



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Taxonomia de les unitats d'habitació i de les agrupacions interviàries

Vol V: Gràfics capítols I a IV

Salvador Tarragó i Cid

ADVERTIMENT La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del repositori institucional UPCommons (<http://upcommons.upc.edu/tesis>) i el repositori cooperatiu TDX (<http://www.tdx.cat/>) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual **únicament per a usos privats** emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei UPCommons o TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a UPCommons (*framing*). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del repositorio institucional UPCommons (<http://upcommons.upc.edu/tesis>) y el repositorio cooperativo TDR (<http://www.tdx.cat/?locale-attribute=es>) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual **únicamente para usos privados enmarcados** en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio UPCommons. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a UPCommons (*framing*). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the institutional repository UPCommons (<http://upcommons.upc.edu/tesis>) and the cooperative repository TDX (<http://www.tdx.cat/?locale-attribute=en>) has been authorized by the titular of the intellectual property rights **only for private uses** placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading nor availability from a site foreign to the UPCommons service. Introducing its content in a window or frame foreign to the UPCommons service is not authorized (*framing*). These rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

Sumari general de la tesi

Volum I

Índex dedicatòria, agraïments	2
Índex general	5
Introducció	36
Capítol I: Justificació dels plantejaments teòrics	61
Capítol II: Els condicionants bàsics de la urbanització primària	91
Capítol III: Les formes de la urbanització primària	128

Volum II

Capítol IV: Els condicionants bàsics de la urbanització primària	218
Capítol V: Les formes de la urbanització secundària	274
Capítol VI: Els condicionants bàsics de la urbanització terciària	366

Volum III

Capítol VII-1: Les formes de la urbanització terciària: les unitats d'habitatció.	440
---	-----

Volum IV

Capítol VII-2: Les formes de la urbanització terciària: les agrupacions interviàries	653
Capítol VIII: Conclusions	806

Volum V Gràfics (Capítols I a VI)

Capítol III	[846]
Capítol IV	[919]
Capítol V	[941]
Capítol VI	[1060]

Volum VI Gràfics (Capítols VII-1)

[Gràfics de les cases]	[1085]
------------------------------	--------

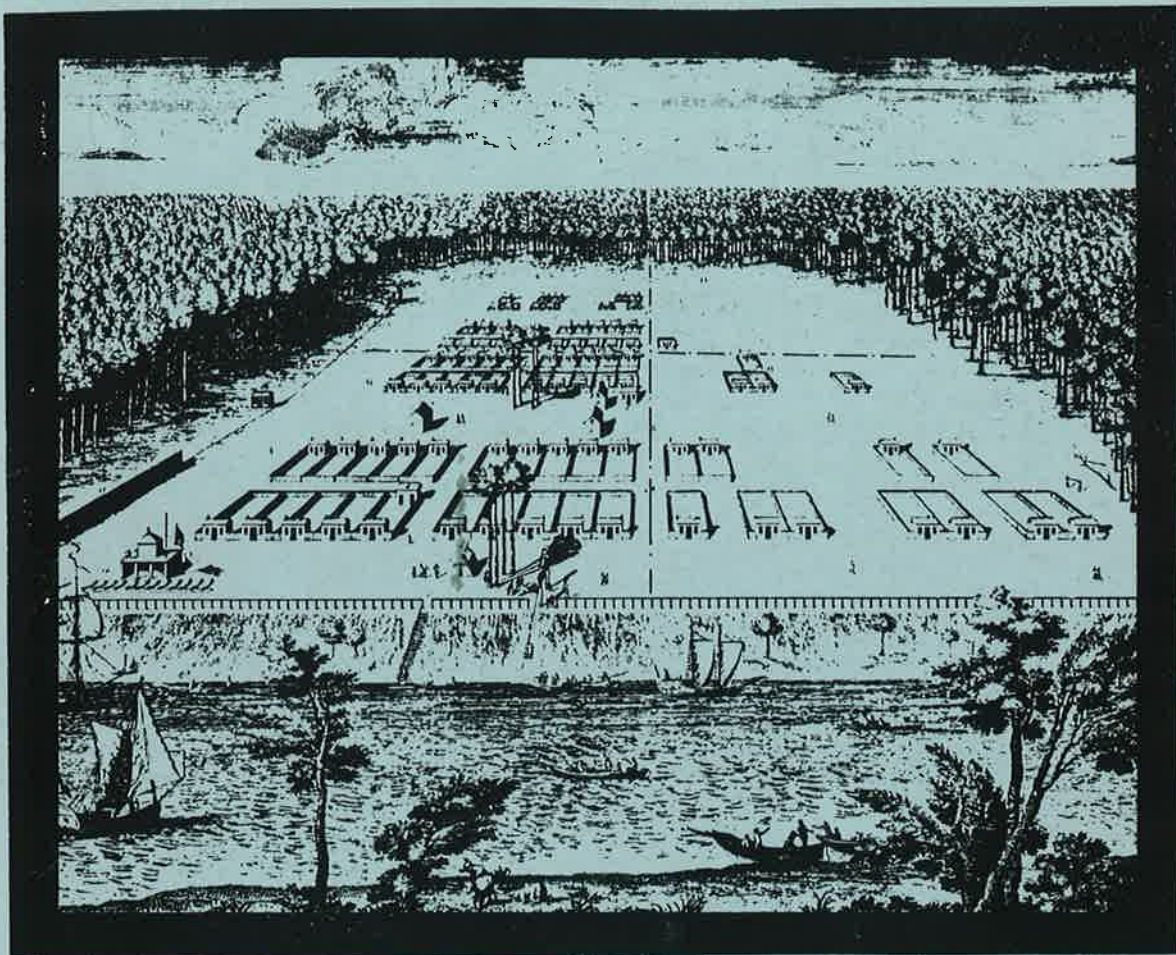
Volum VII Gràfics (Capítols VII-2)

[Gràfics dels traçats urbans]	[1334]
-------------------------------------	--------

Sumari detallat del volum V

Volum V Gràfics capítols I a VI

Capítol III.....	[846]
Capítol IV.....	[919]
Capítol V.....	[941]
Capítol VI.....	[1060]



TAXONOMIA DE LES UNITATS D'HABITACIÓ I DE LES AGRUPACIONS INTERVIÀRIES

Tesi doctoral de Salvador Tarragó i Cid

VOLUM V

Gràfics (Capítol I a VI)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
Biblioteca



1400136221

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA

Barcelona, setembre de 1988

inynony
A. Fernandez Ordóñez *FeTe*
Fernando Terán

[Signature]

M. de los Piens

[Signature]

Alfonso Rossi

[Signature]

C. Martí Ais

[Signature]

S. Tarragó



AQUESTA TESI FOU LLECIDA EL DIA 22
DE NOVIEMBRE DE 1988,
OBTENINT LA QUALIFICACIÓ DE
Apta amb lloenda

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
ADMINISTRACIÓ D'ACUMPTES ACADÈMICS

Aquesta Tesi ha estat enregistrada
a la pàgina 22 amb el número 216

Barcelona, 17-7-90

L'ENCARREGAT DEL REGISTRE,

[Signature]

TAXONOMIA DE LES UNITATS D'HABITACIÓ I DE LES AGRUPACIONS INTERVIÀRIES

Tesi doctoral de Salvador Tarragó i Cid

VOLUM V
Gràfics (Capítol I a VI)

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA

Barcelona, setembre de 1988

CAPÍTOL III

REFUGIS SUPRATERRES INDIVIDUALS

Nómada en su nido arriba

Anidar es un rasgo típico del comportamiento del chimpancé. Los nidos se hallan a buena altura en los árboles, de 5 a 36 m, hechos de ramas que han doblado o partido y luego entrelazado hasta formar una plataforma. La copa es entonces acondicionada con ramitas. Un nido diurno se hace a menudo durante la temporada de lluvias, cuando el chimpancé, normalmente nómada, pasa allí la mayor parte de su tiempo, y menos tiempo en busca de una vasta gama de alimentos, cerca del suelo del bosque.

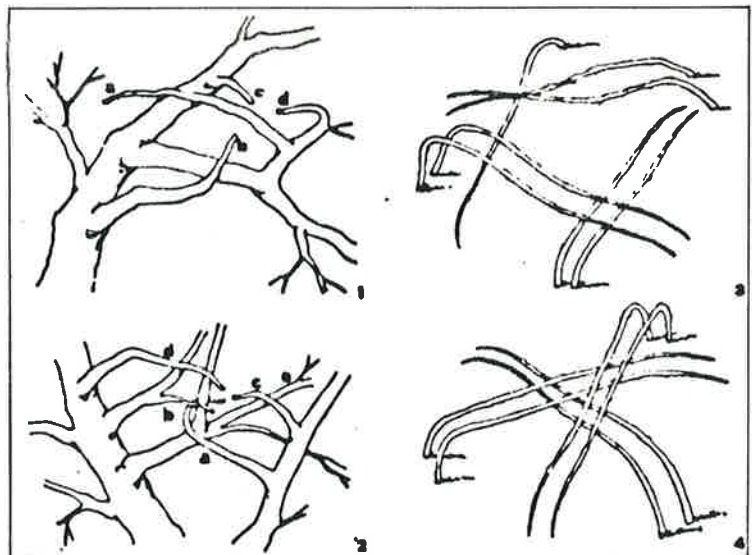


Gràfic 1.- Ximpancé dormint al seu niu.



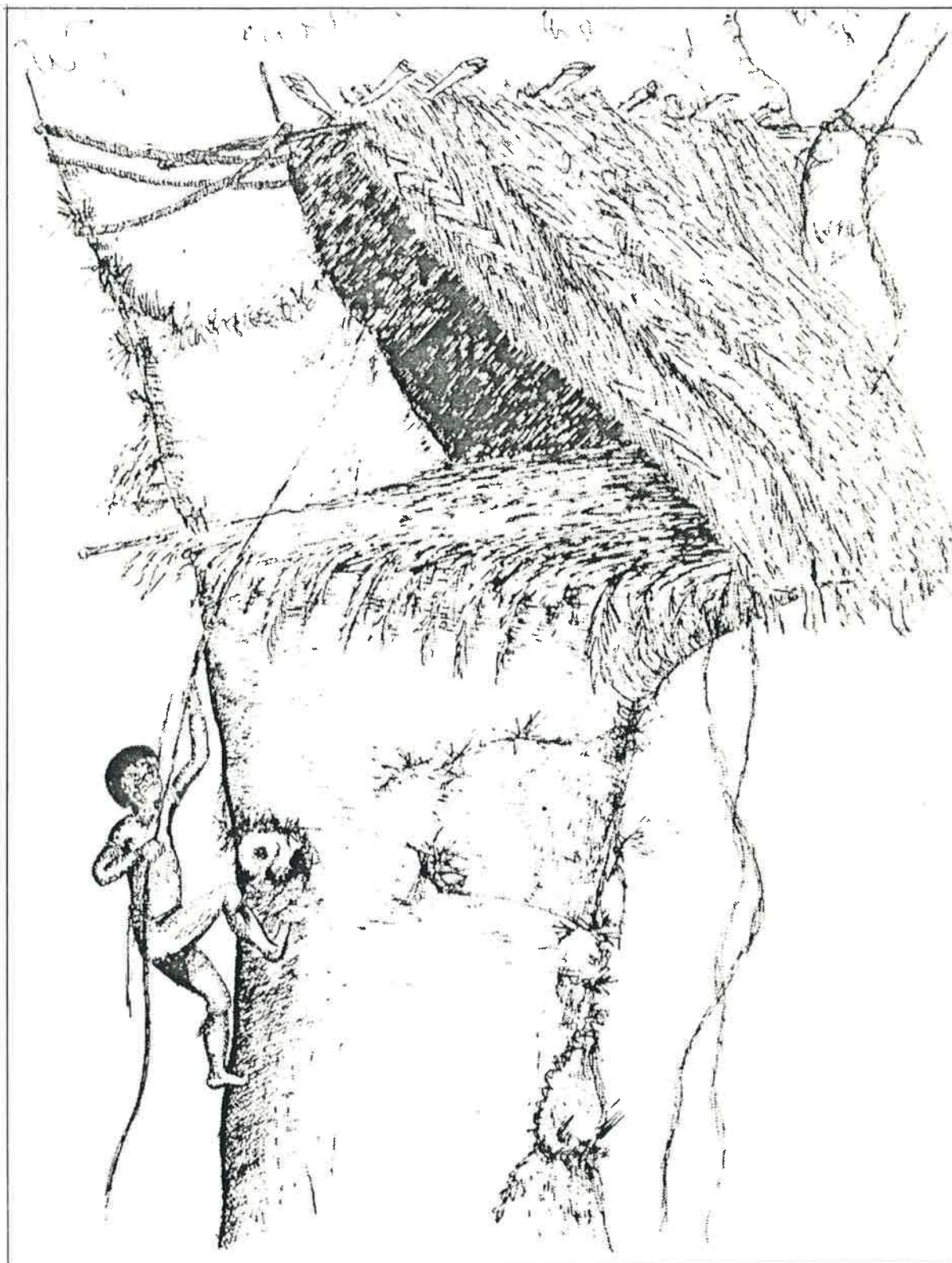
Gràfic 2.- Família de ximpancés al seu niu.

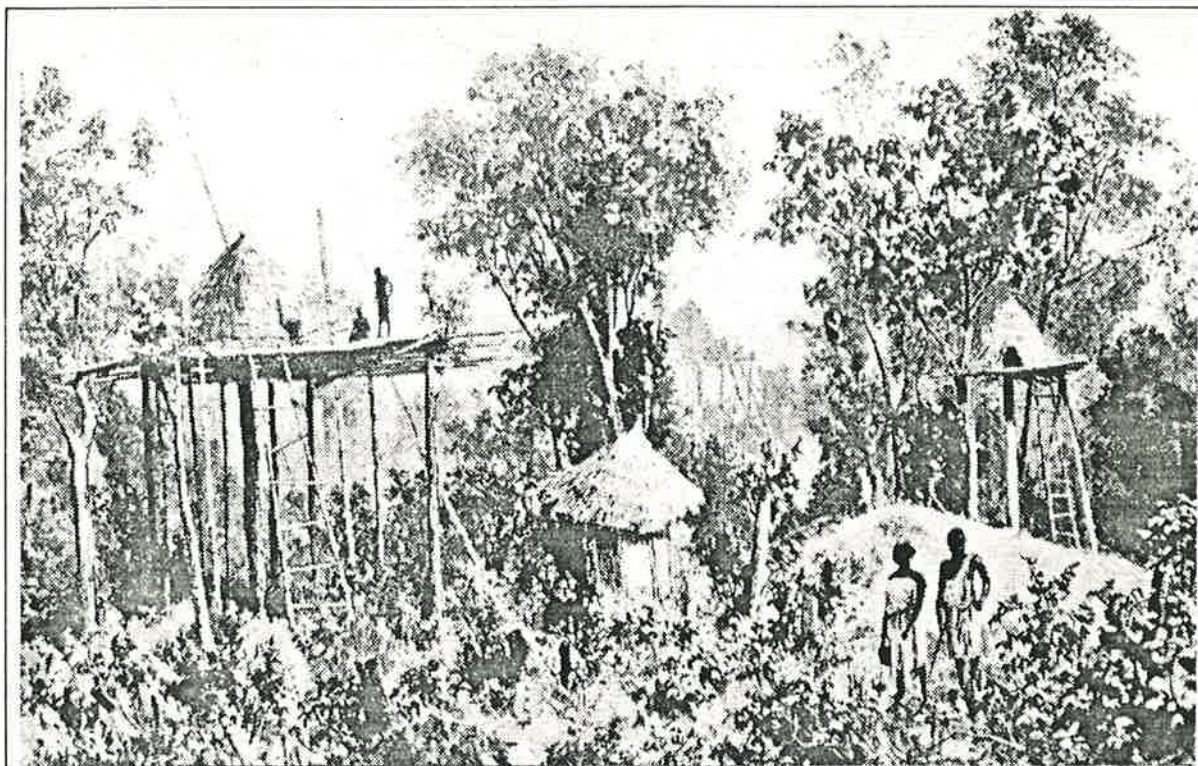
Gràfic 3.- Nius de goril·la. 1 i 2. Nius Arboris; les lletres indiquen l'ordre preferit del plegat de les rames. 3 i 4. Llit -- fet amb arbusts plegats a terra.



REFUGIS SUPRATERRELS INDIVIDUALS.

Gràfic 4.- Refugi dels indis del Brasil.

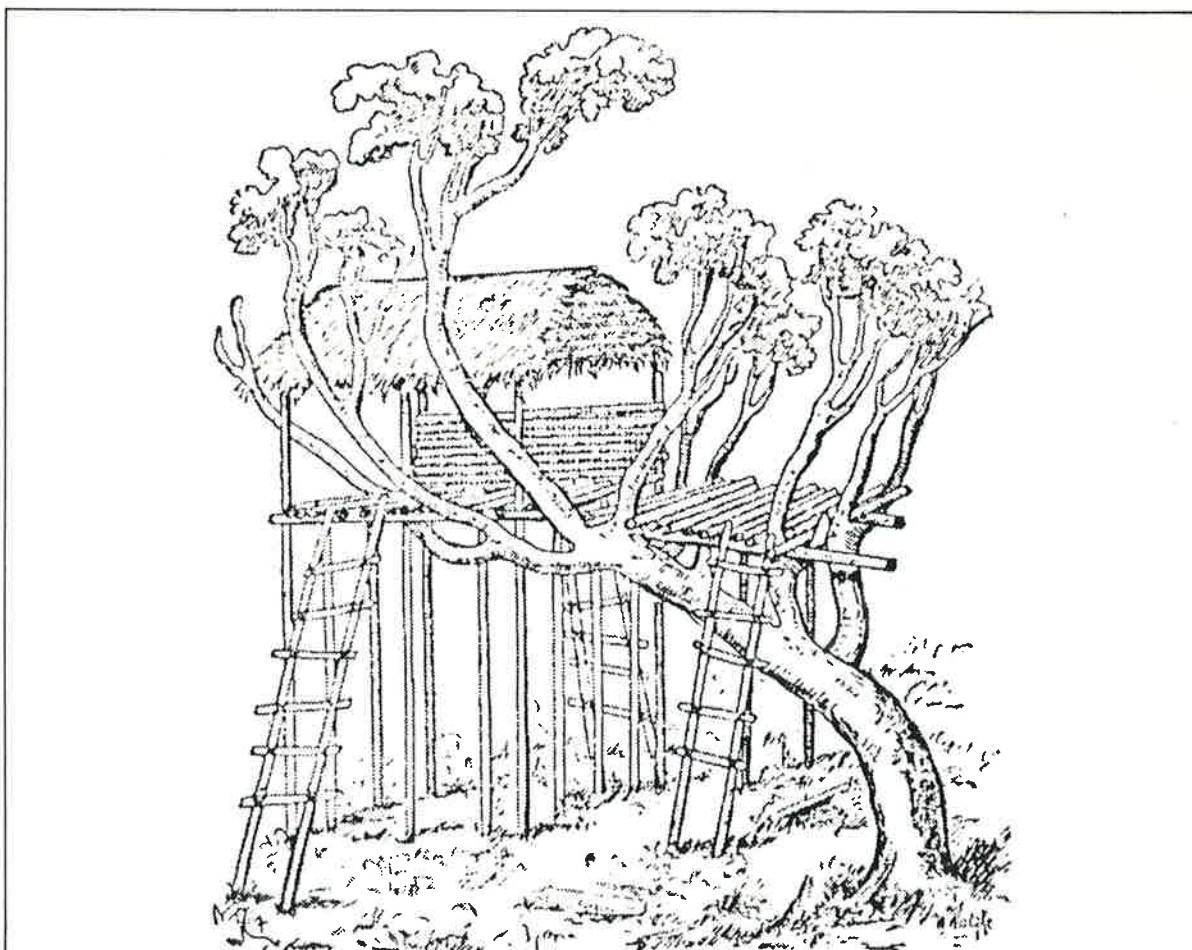




Gràfic 5.-Refugi Vinza o Twa a Mlagarassi, Tanzània.

REFUGIS SUPRATERRERS UNIFAMILIARS. PALAFITS PRIMITIUS.

Gràfic 6.- Habitacle sakai sobre estagues.

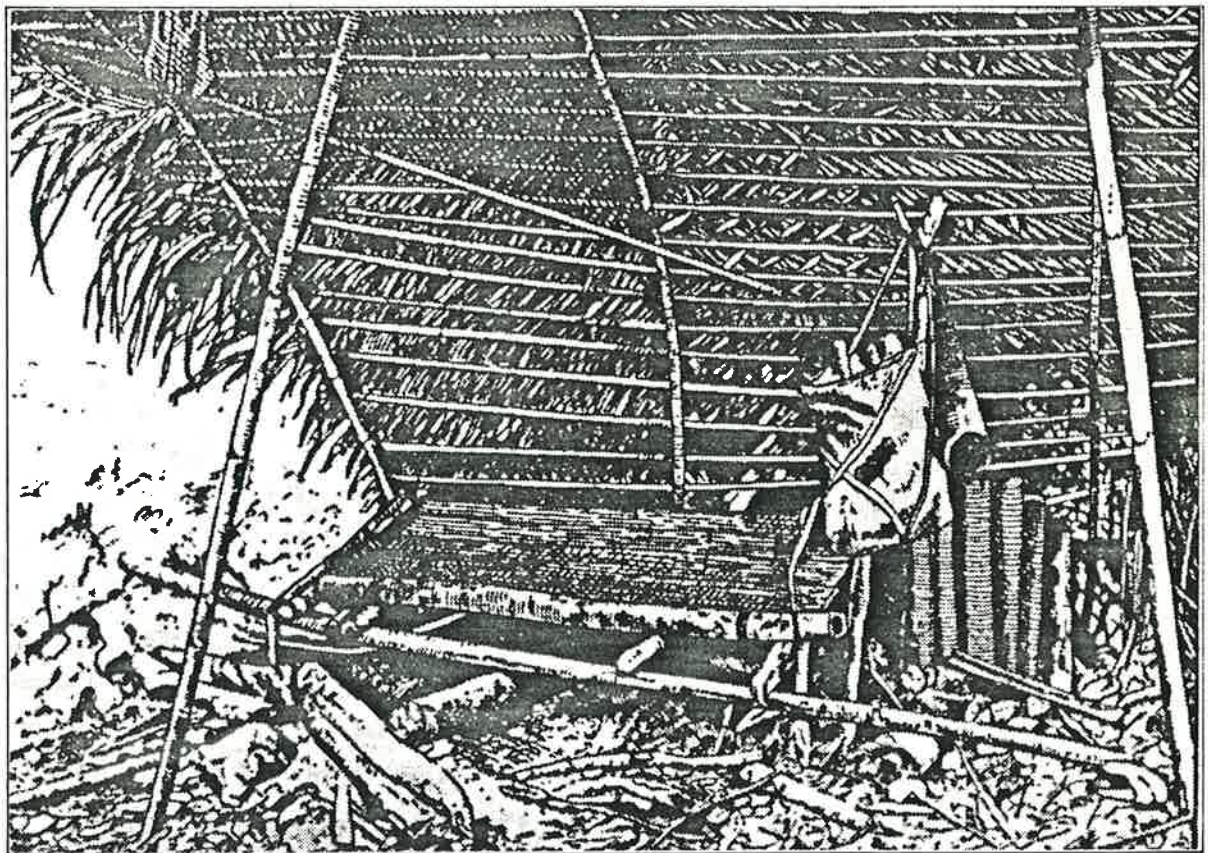




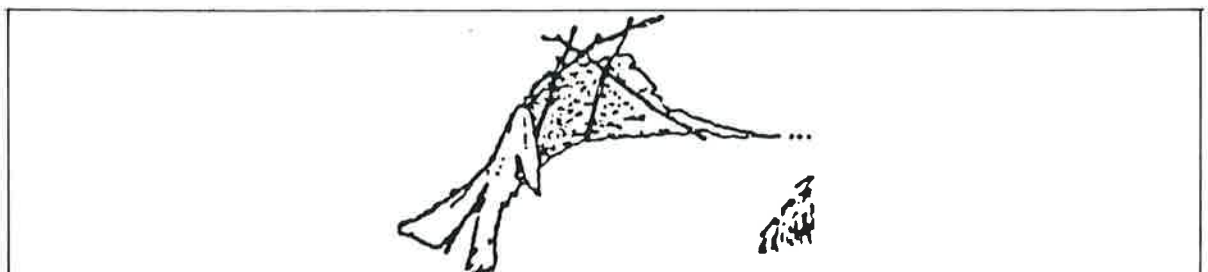
Gràfic 7.- Mampares tasmanianes.

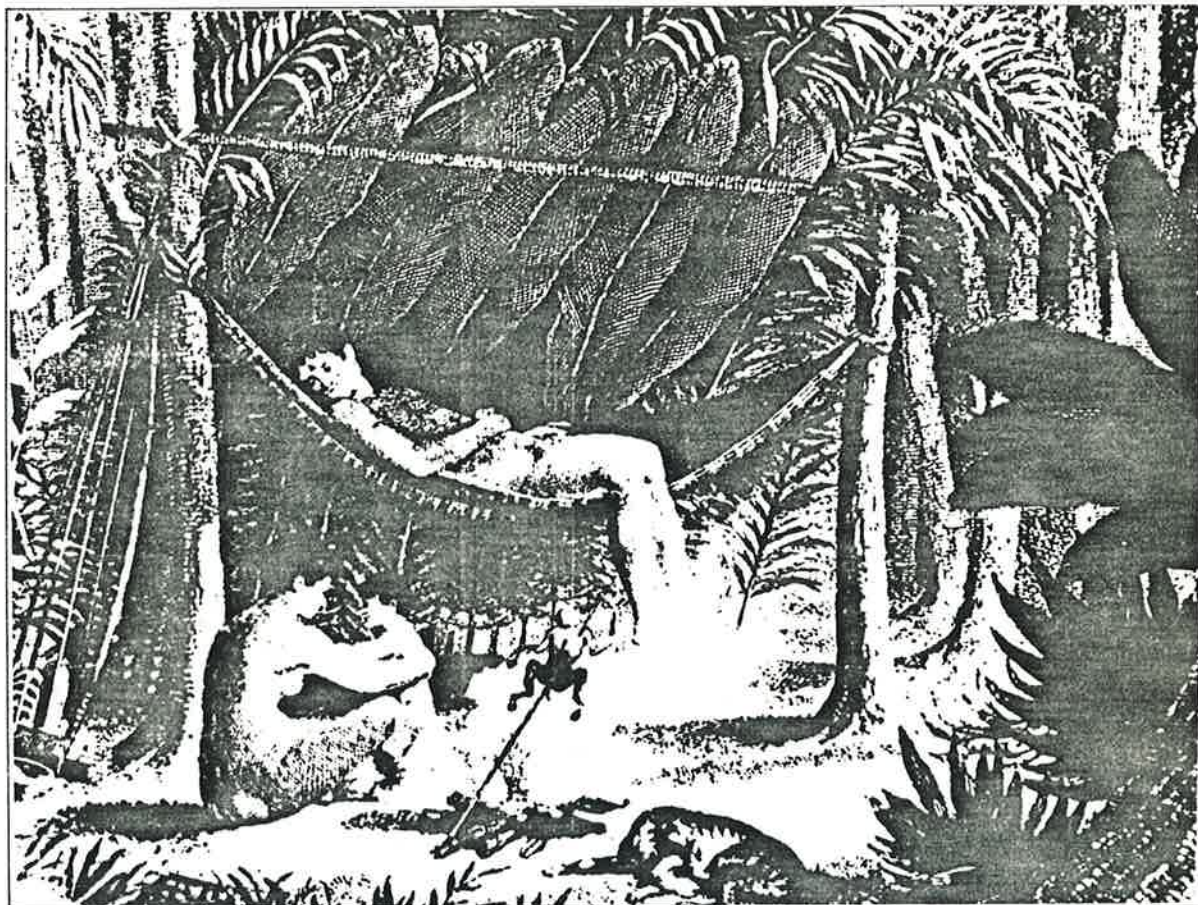
AIXOPLUCS INDIVIDUALS FIXES I PLANS.

Gràfic 8.- Mampara dels Semang.



Gràfic 9.- Exemple de paravents.

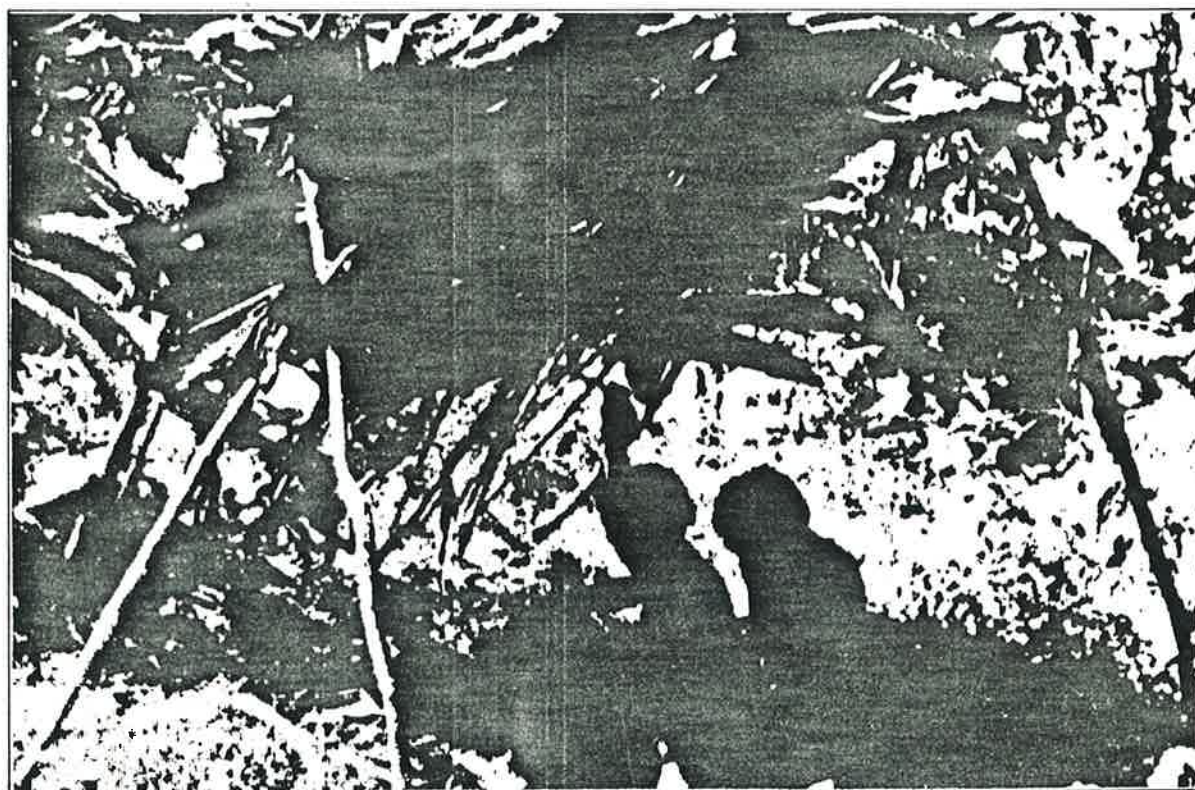




Gràfic 10.- Paravent dels Puri al Brasil Oriental.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I PLANS

Gràfic 11.- Para-sol tailandès de Phi Tong Luang.



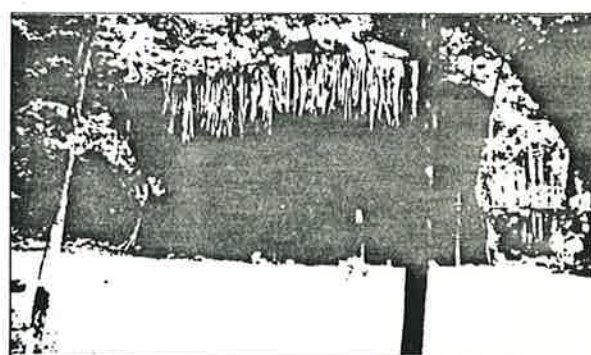
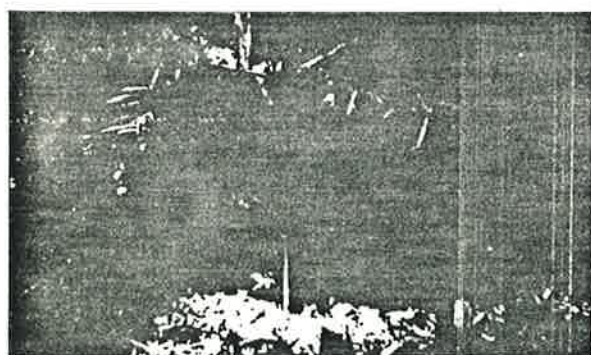


Gràfic 12.- Aixopluc xeta a Serra dos Dourados, Paraná, Brasil

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I PLANS

Gràfic 13.- Coberta para-sol de les illes Andaman, Àsia Sud-Oriental.



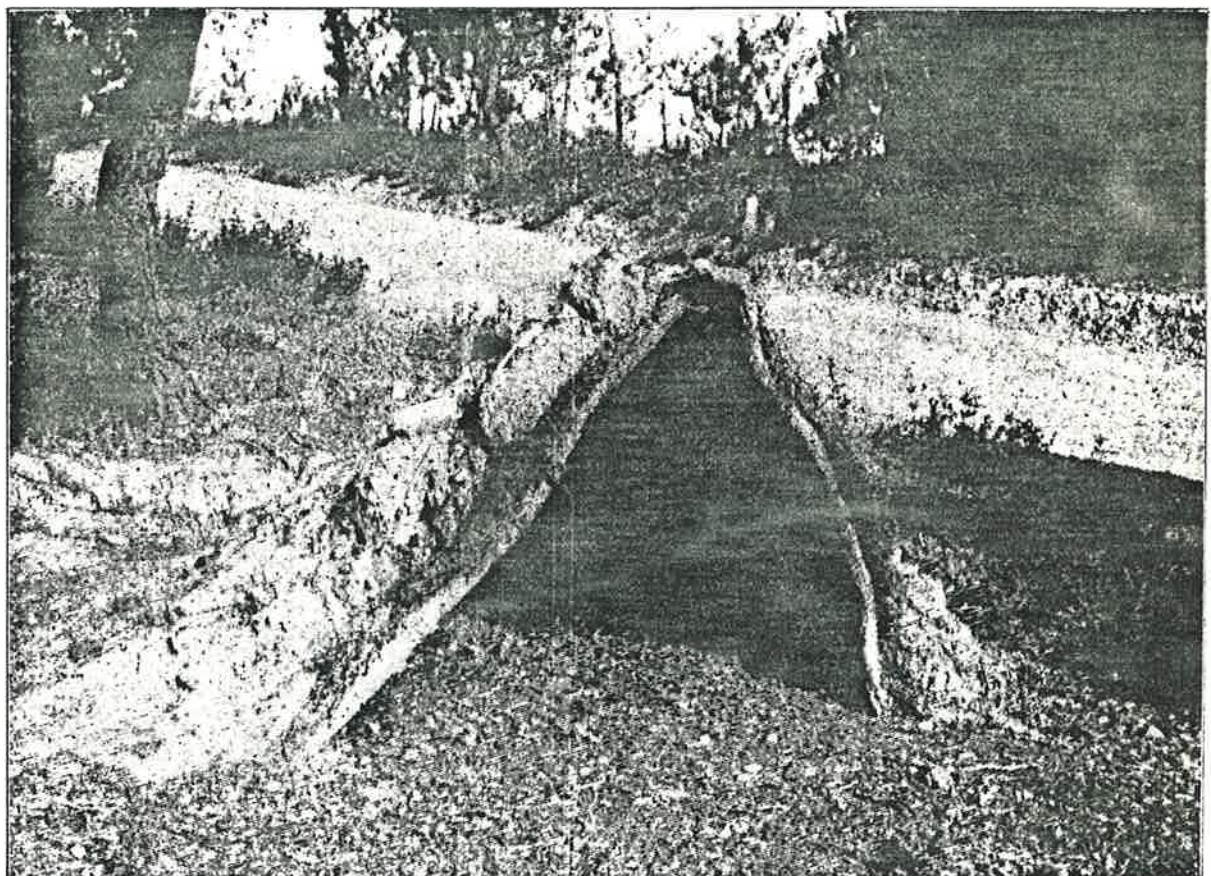


Gràfics 14-17.- Aïxoplucs yanoames. Amazones, Brasil Oriental.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I PLANS

AIXOPLUCS INDIVIDUALS FIXES I SEMICÒNICS.

Gràfic 18.- Semicon vegetal recobert de terra a S. Teotónio,
Odeimira, Portugal.

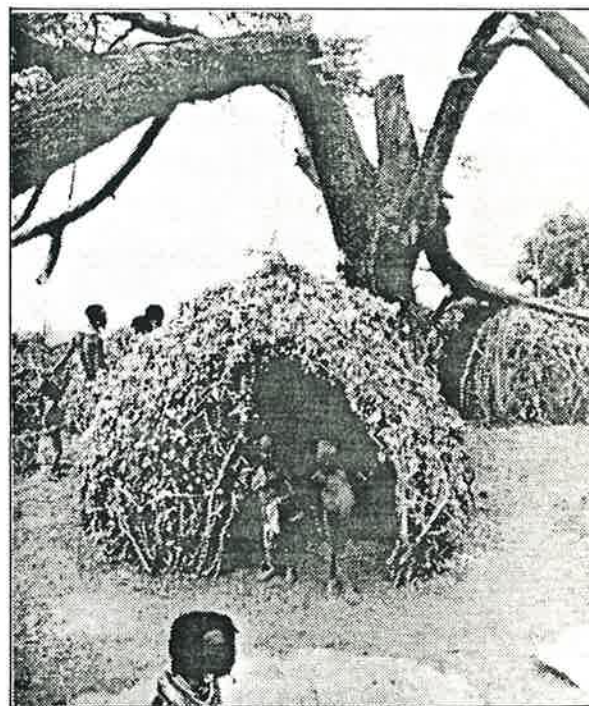
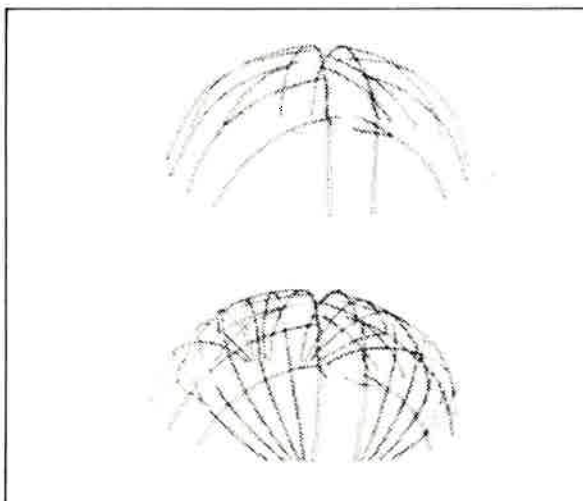


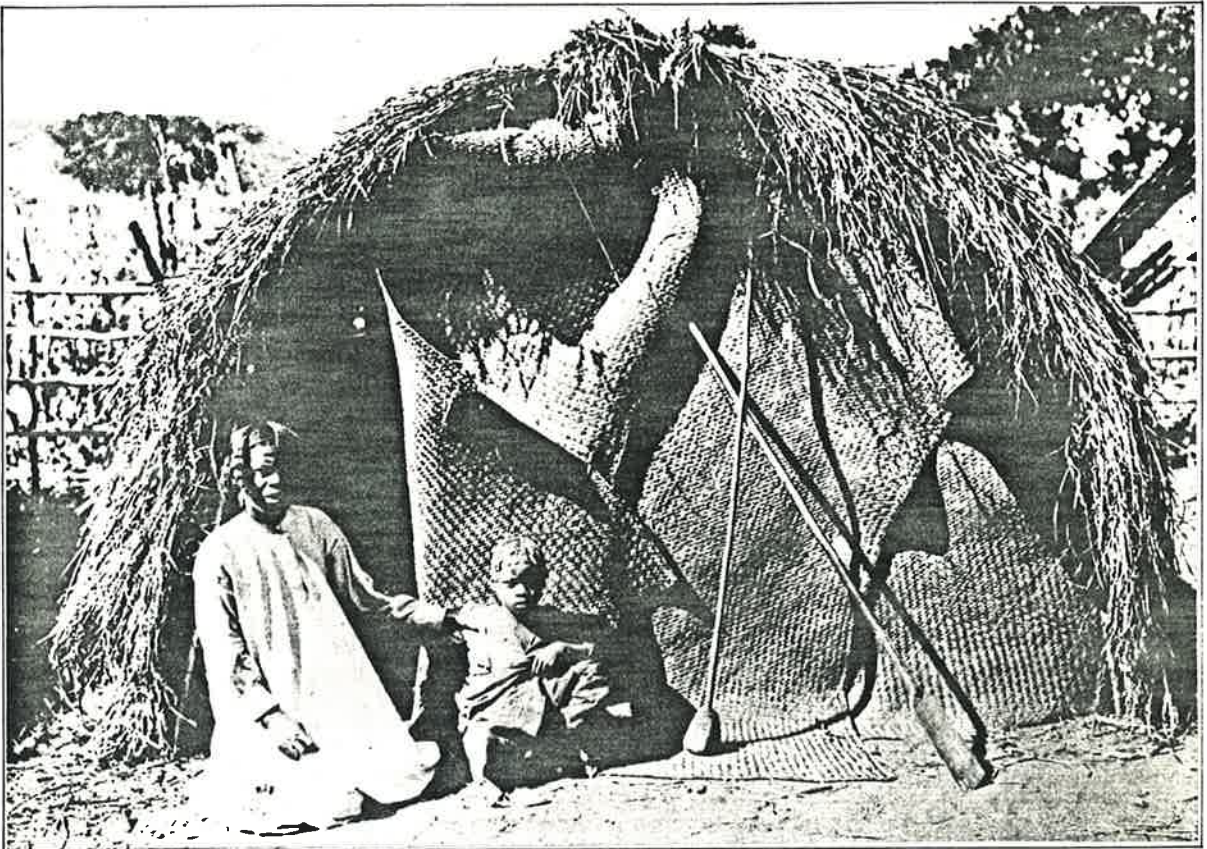


Gràfic 19.- Cabana bosquimana.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I QUARTESFÈRICS

Gràfics 20 i 21.- Armadures Gràfics 22 i 23. Cobert naku.
d'un cobert pigmeu a Ba Mbuti, Niagatom, Etiòpia.
Congo, i alakalufe (Arxipèlag
de Magallanes, Xile), respec-
tivament.

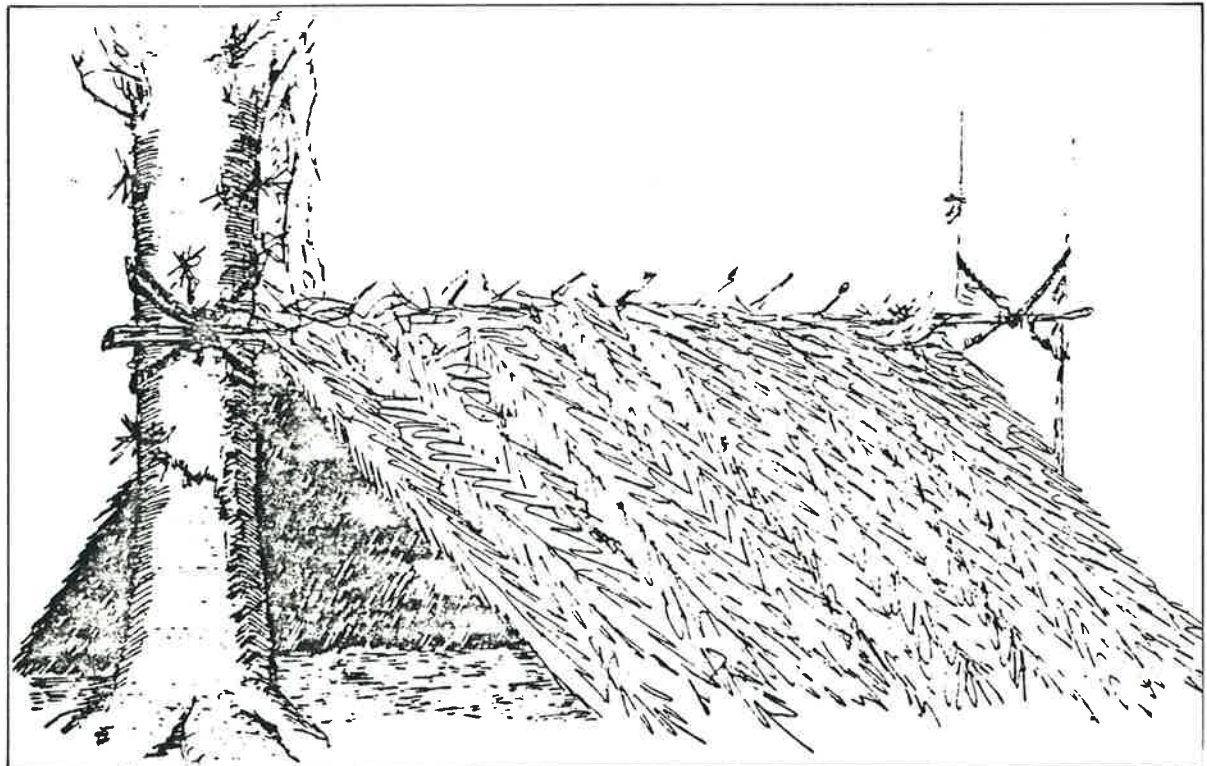


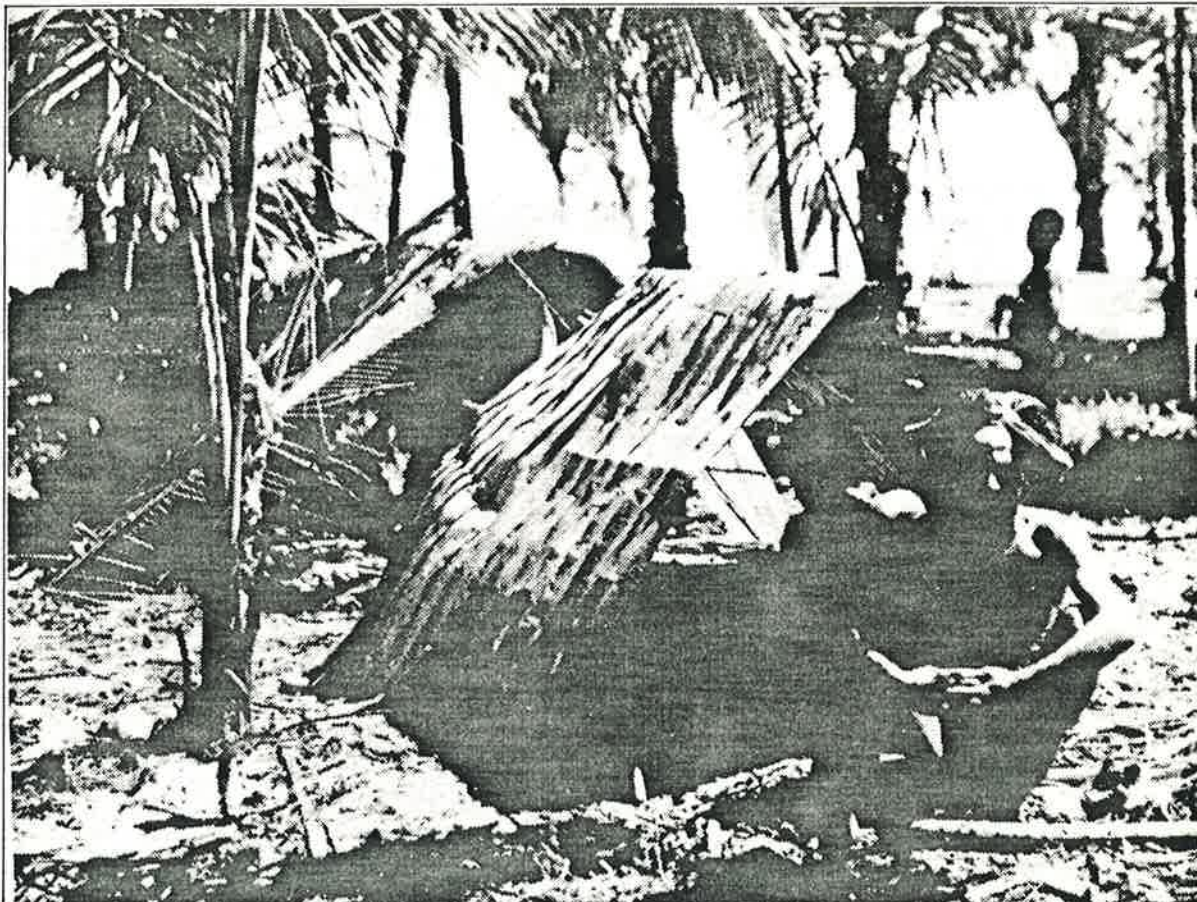


Gràfic 24.- Aixopluc quartefèric tancat amb estores bezanozà, de Madagascar.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I QUARTESFÈRICS.

Gràfic 25.- Aixopluc dièdric dels indis del Brasil.



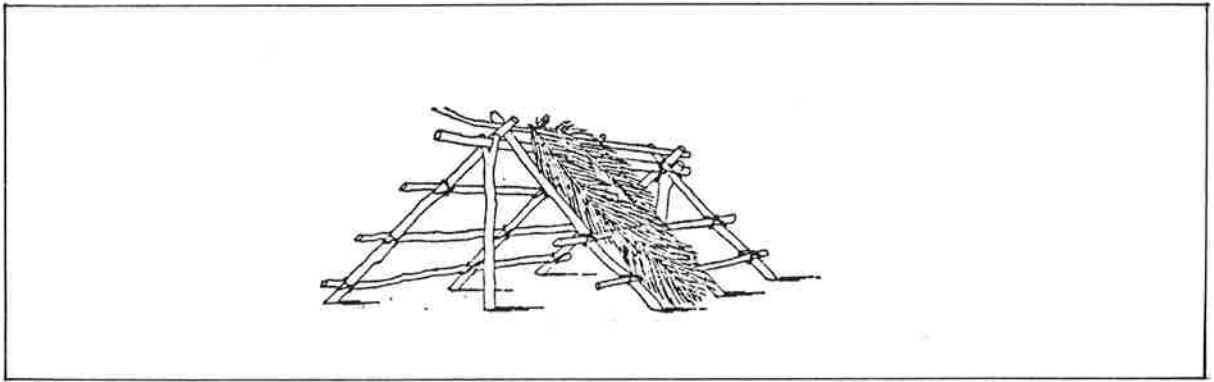


Gràfic 26.- Aixopluc de rames i fulles de bombonatge a Bahía de Kunggava, Melanèsia.

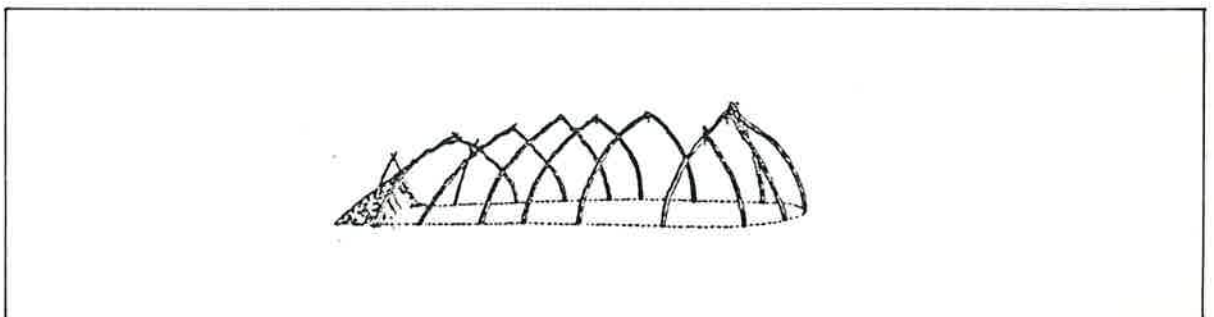
AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I DIEDRICS.

Gràfic 27.- Cobert provisional guaraní, Alt Paranà, Sud del Brasil.





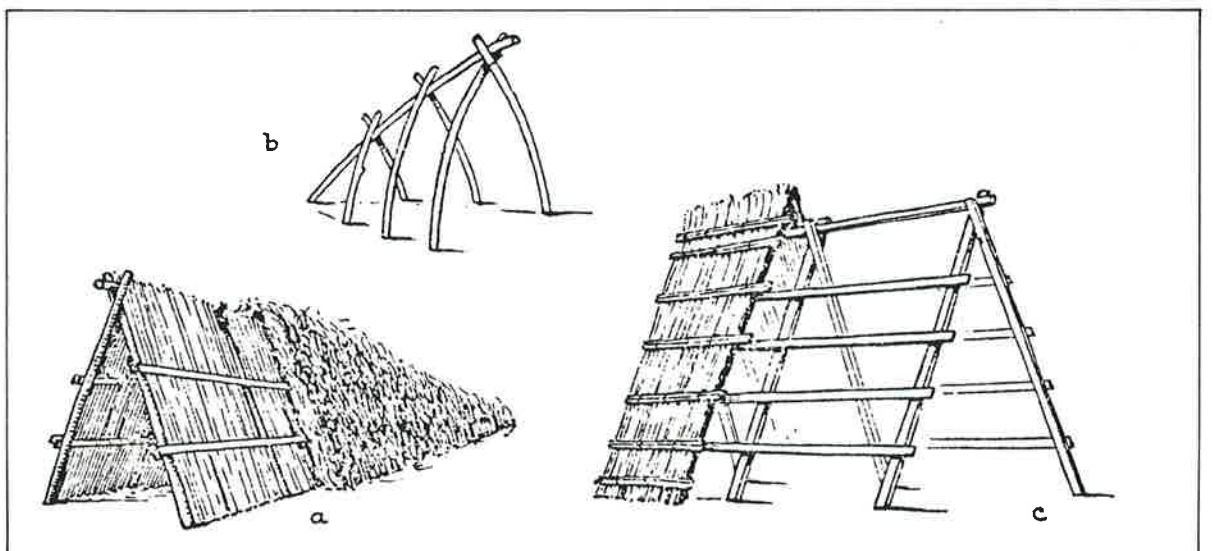
Gràfic 28.- Cabana dièdrica guatê. Mato Grosso, Brasil.

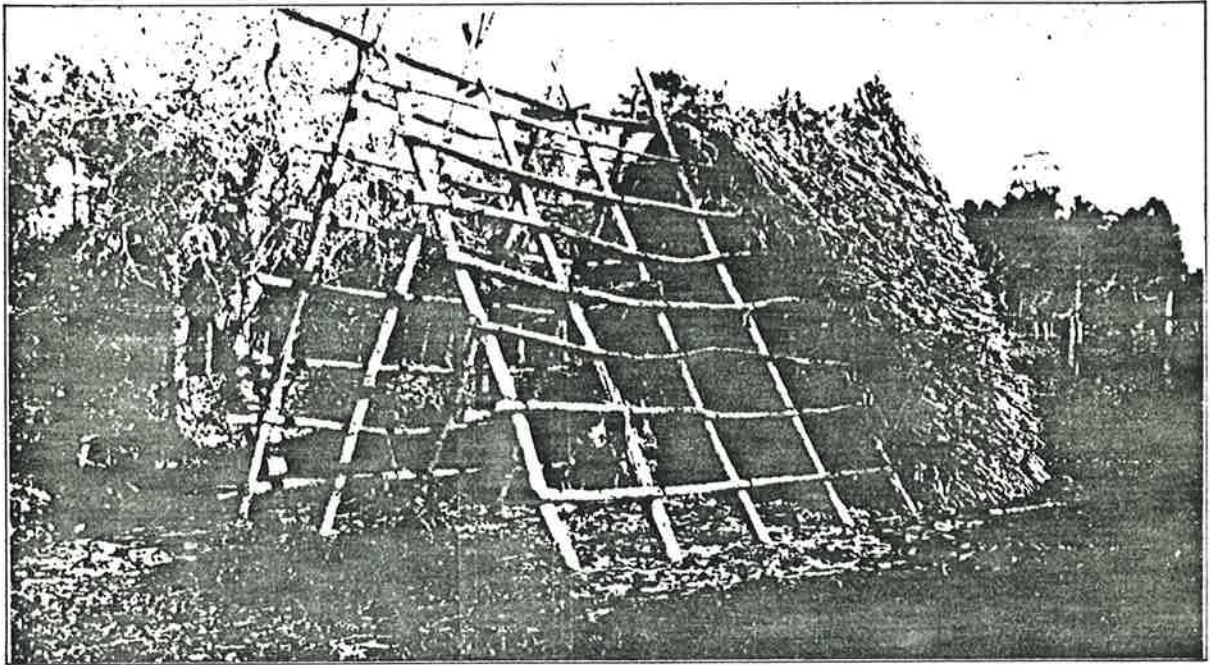


Gràfic 29.- Armadura d'un cobert biabsidial a Caragià, Brasil

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I DIÈDRICS.

Gràfic 30.- Aixoplucs dièdrics portuguesos. a) i c) a S. Pedro de Cadeira, Torres Verdas, i b) a Santiago de Cacém.

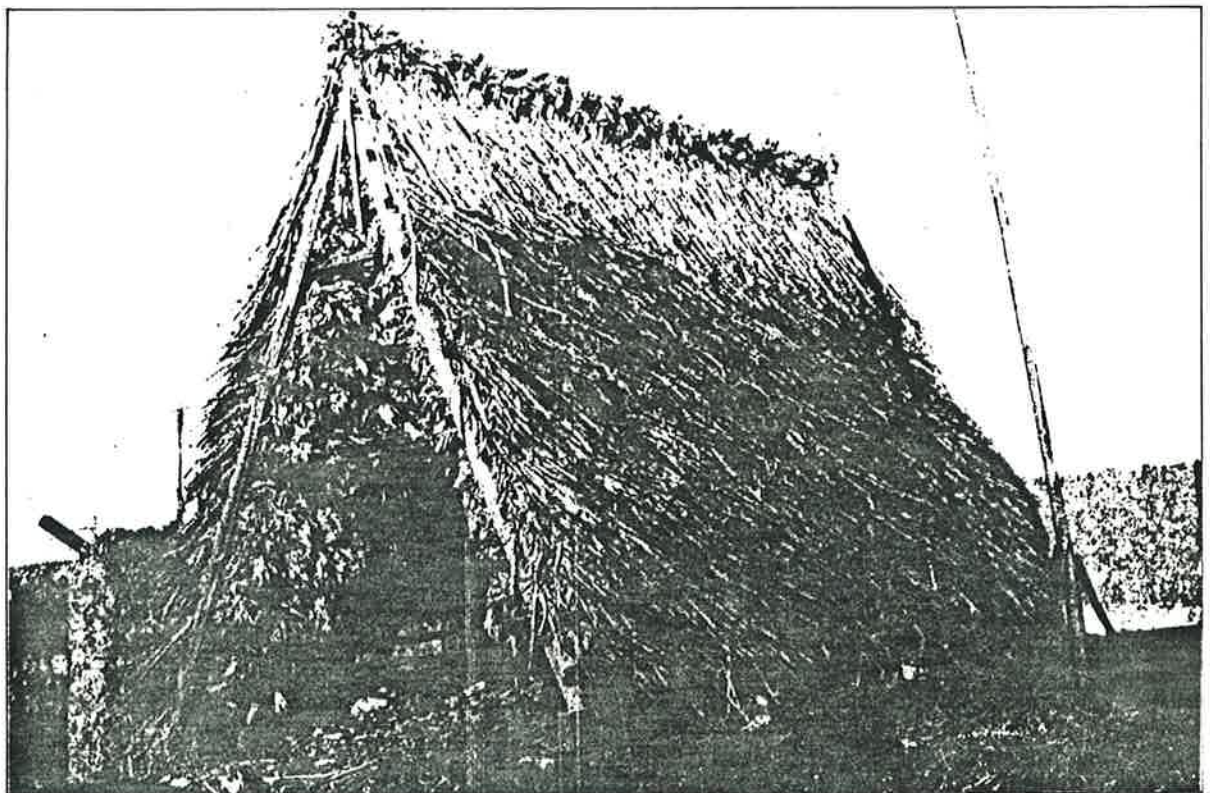


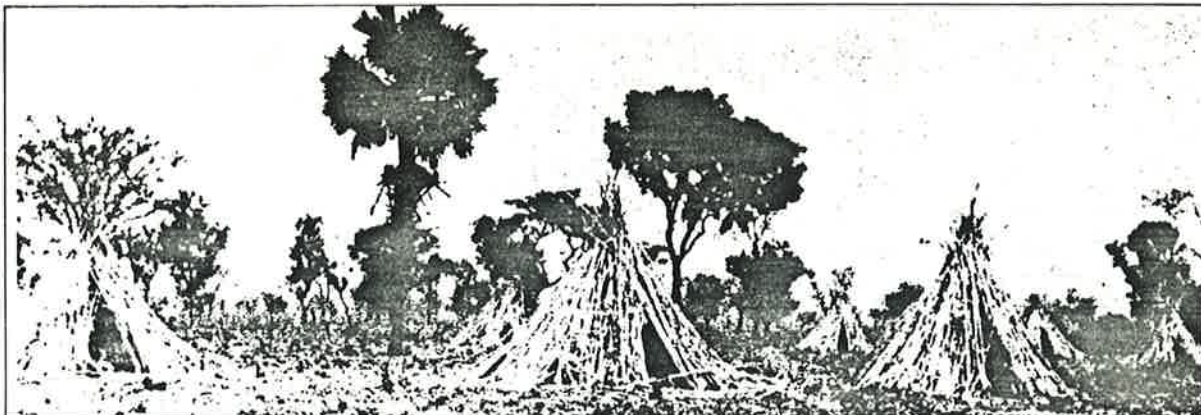


Gràfic 31.- Armadura de cabana amb coberta de palla de mill a Angeiras, Matosinhos, Portugal.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I DIÈDRICS.

Gràfic 32.- Cobert de palla de mill complet . Albergaria la Nova, Portugal.

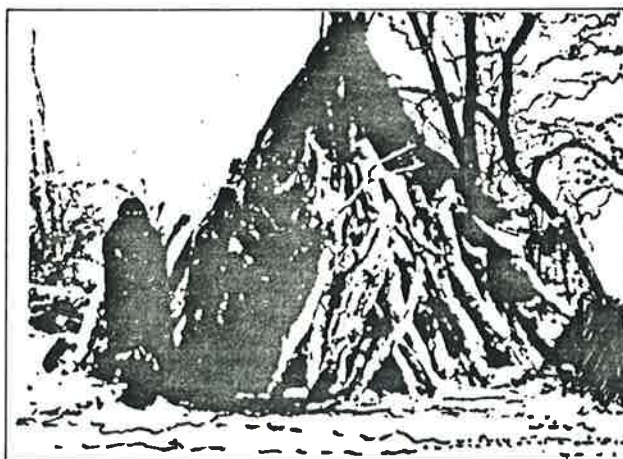




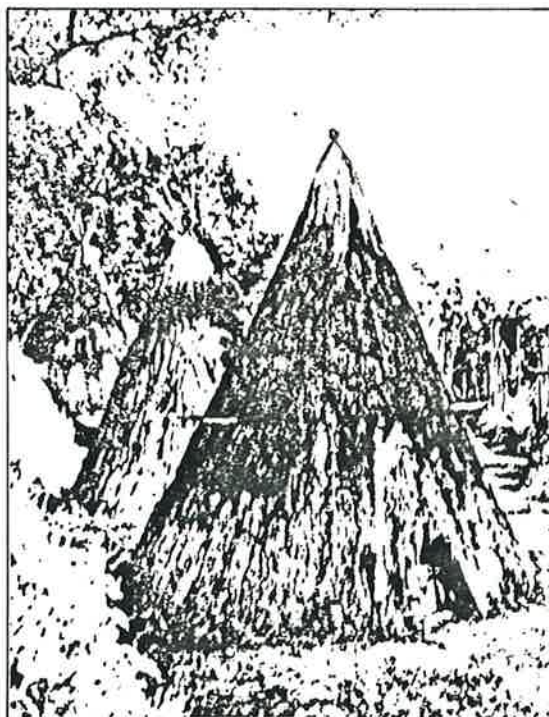
Gràfic 33.- Cabanes de canyes dels Fulani, Nord de Nigeria.

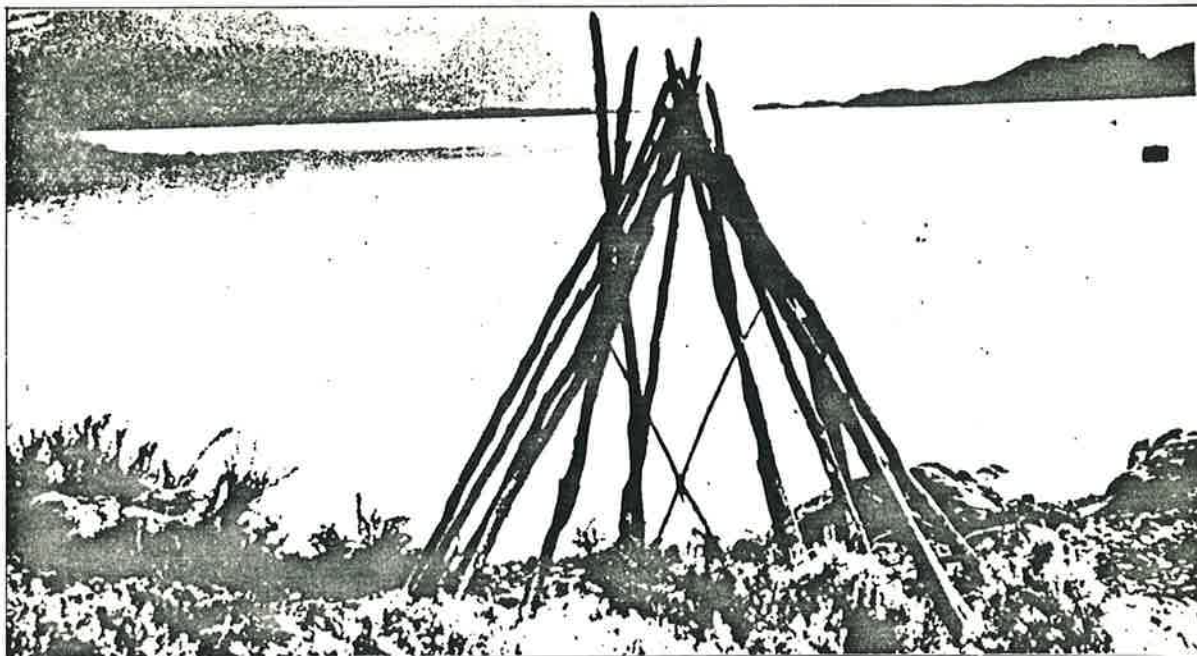
AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I CÒNICS

Gràfic 34.- Cabana de troncs d'arbres dels indis Ona a l'illa de Tierra del Fuego, Sud d' Argentina.



Gràfic 35.- Aixoplucs de doble alçada a la comarca Kinga, Sud-est de Tanzània.



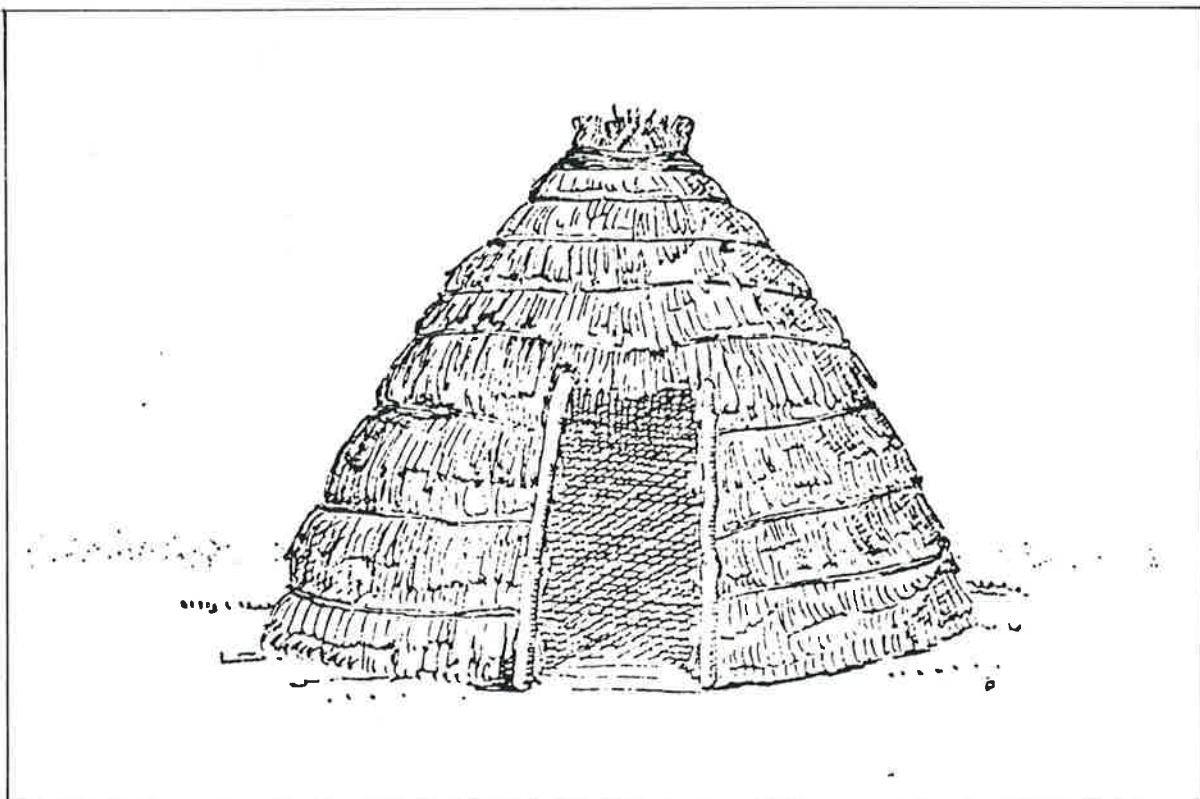


Gràfic 36.- Estructura d'aixoplucs yaganés, illa Navarino, Xile.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I CÒNICS

Gràfic 37.- Cabanes dels Fulani a l'estació humida, Nigeria.

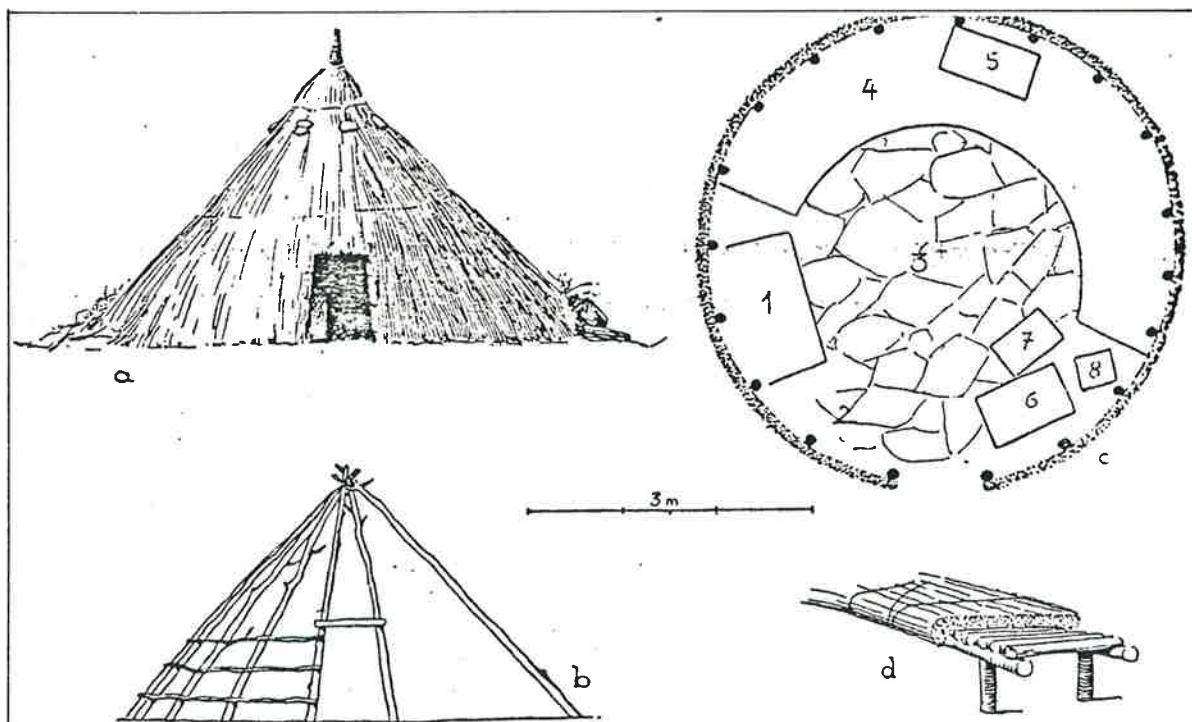




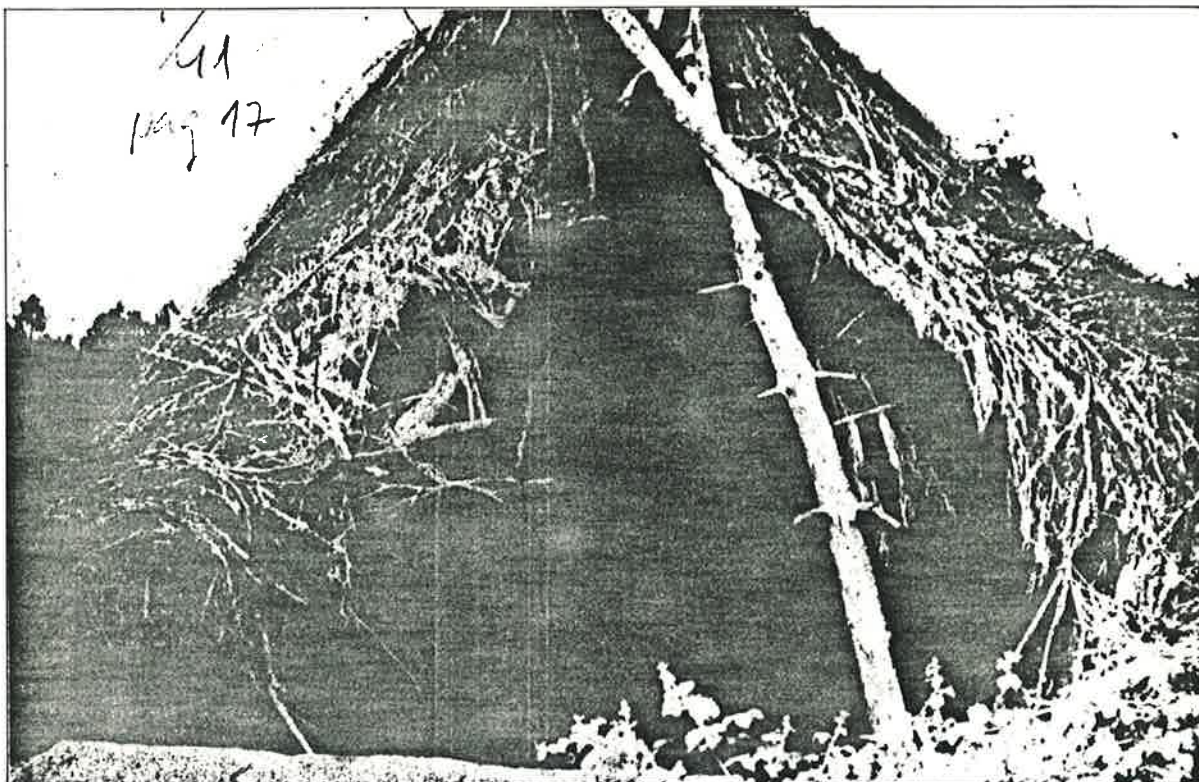
Gràfic 38.- Cabana de canyes dels Paiute septentrionals, Nord Amèrica.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I CÒNICS.

Gràfic 39.- Alçat, planta i estructura d'una cabana de pastors a Beirã, Narvão, Portugal.



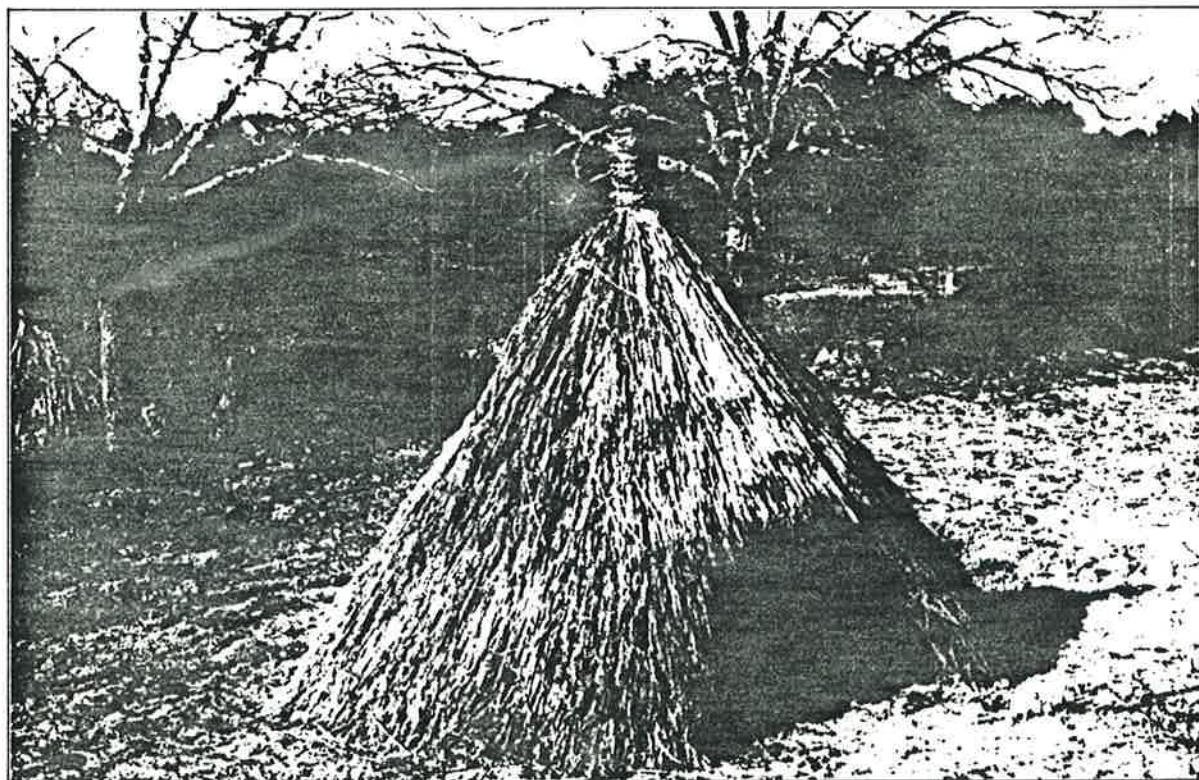
Des. 18 — Beirã, Marvão. Choço fixo, servindo de habitação do pastor duma cabrada.
a) Aspecto geral. b) Armação do choço. c) Planta — 1) poial; 2) louça e vasilhas para cozinhar; 3) lugar do fogo; 4) tarimba; 5) caixa com roupa; 6) mesa; 7) caixa; 8) banco. d) Pormenor da tarimba.

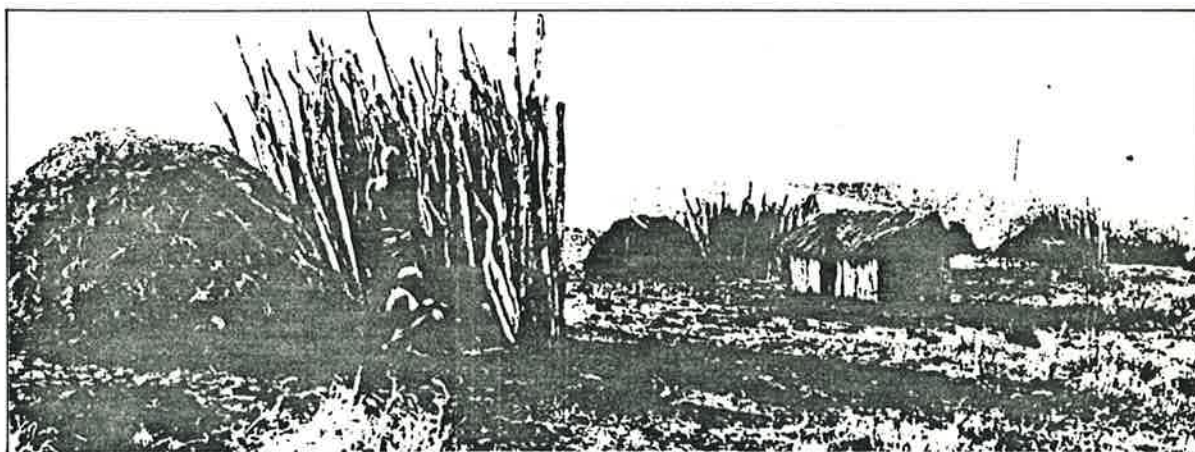
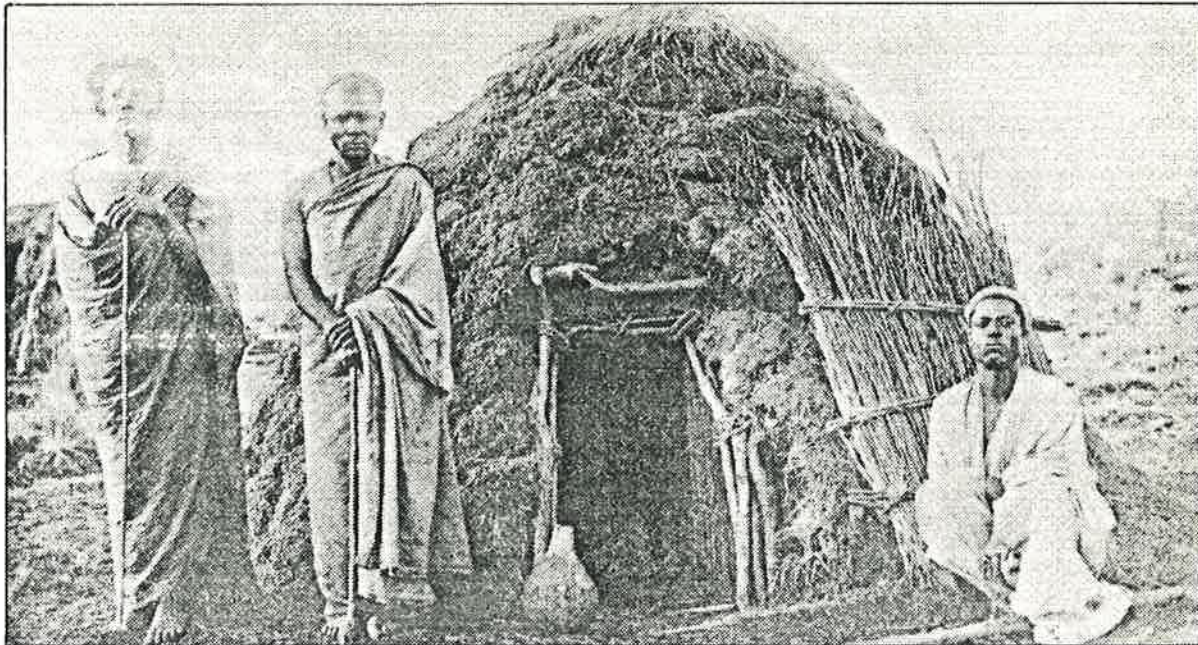


Gràfic 40.- Aixopluc de materials vegetals a Póvoa de Cervans, Mangualde, Portugal.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS I INDIVIDUALS FIXES I CÒNICS

Gràfic 41.- Cabana de pastor a Avelal, Sátão, Portugal.





Vegeu la pàgina següent.

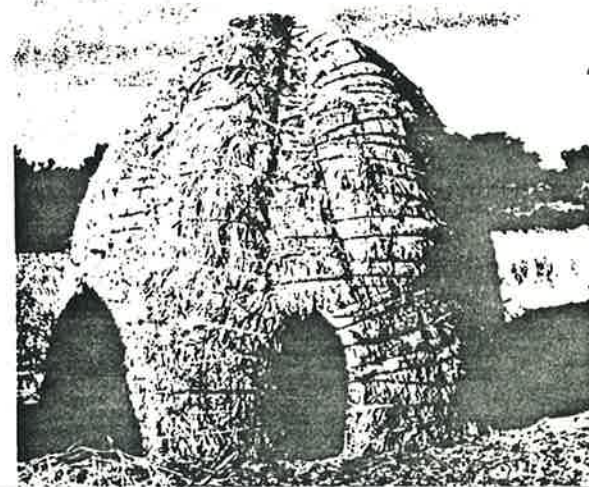
AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I SEMIESFÈRICS.



Pàgina anterior:

Gràfics 42 i 43.- Aixoplucs wanjis de Sudoest de Tanzania.

Gràfic 44.- Cabana niika al Sudoest de Tanzania.



Vegeu la pàgina següent.

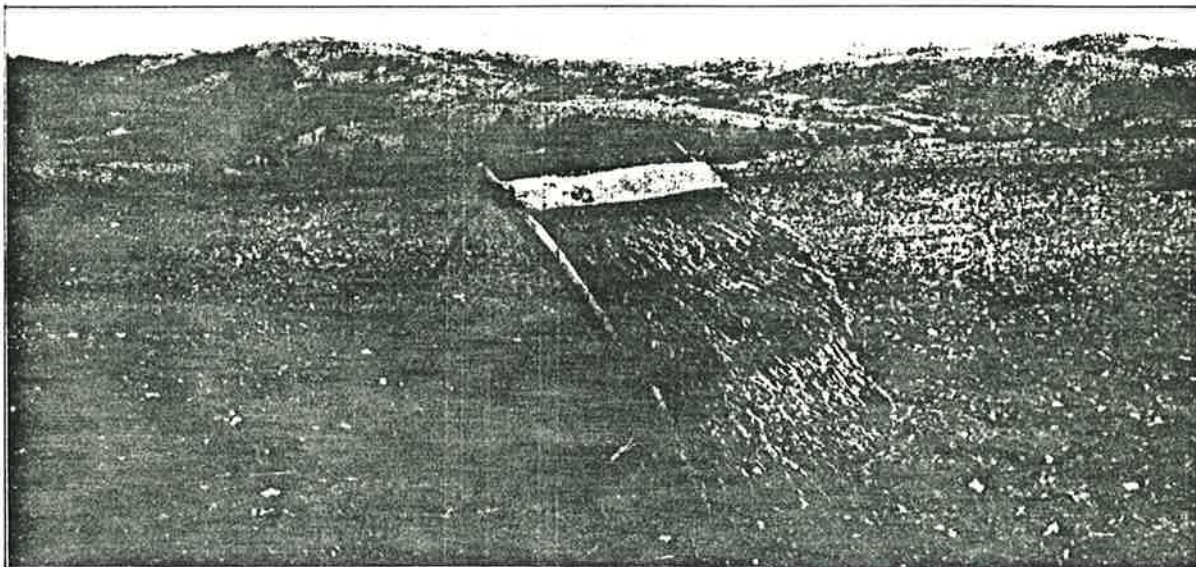
AIXOPLUCS UNIFAMILIARS FIXES I SEMIESFÈRICS



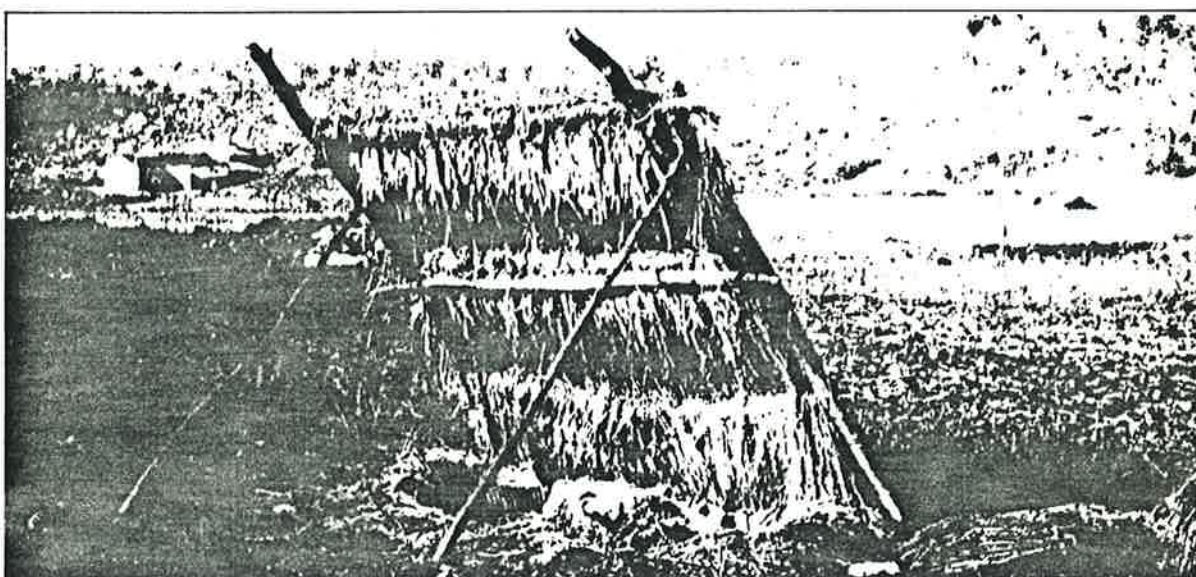
Pàgina anterior:

Gràfics 45 i 47.- Últimes fases de construcció d'un aixopluc que es pot considerar semiesfèric a Niangatom, Etiòpia.

Gràfic 48.- Recubriment amb fulles d'una armadura vegetal. Bengla Desh.



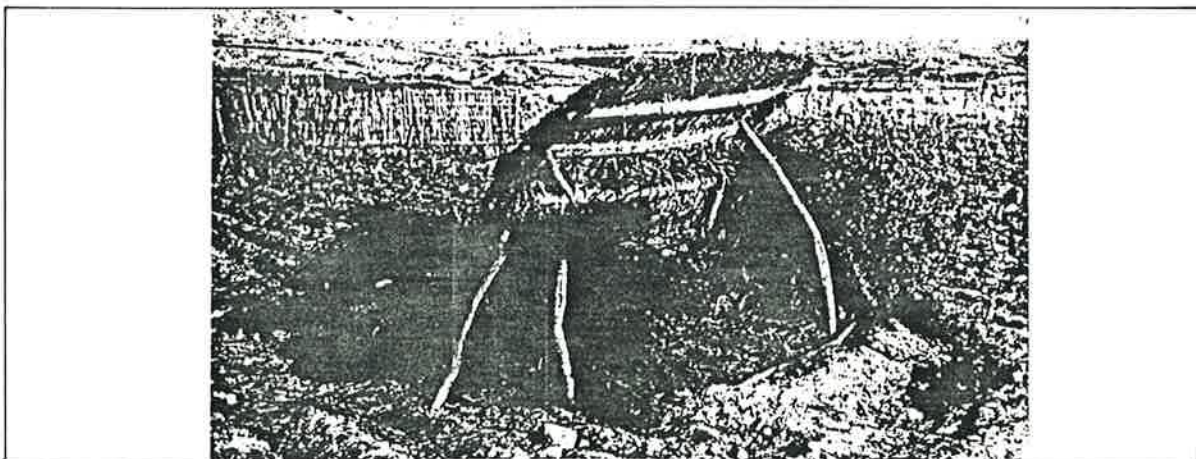
Gràfic 49.- "Esteira" de pastor a Baçal, Braganza.

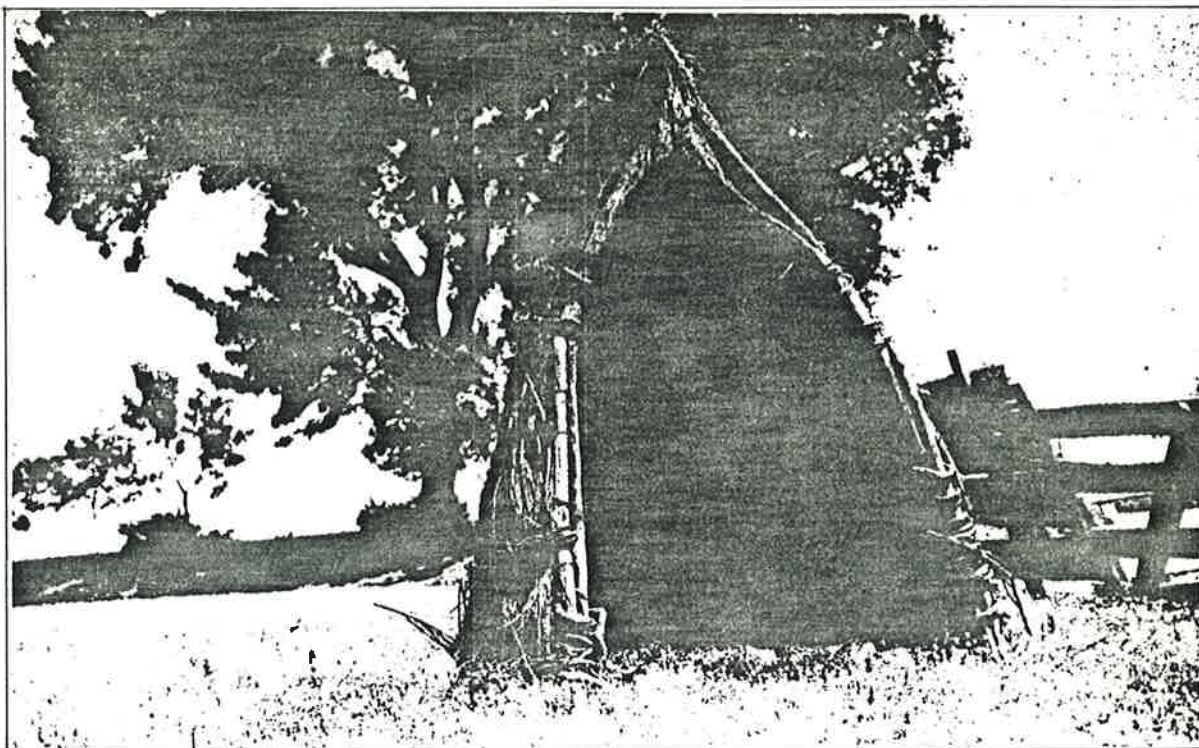


Gràfic 50.- "Esteira" a Vila do Ponte, Sernancelhe, Portugal.

AIXOPLUCS INDIVIDUALS MÒBILS I PLANS.

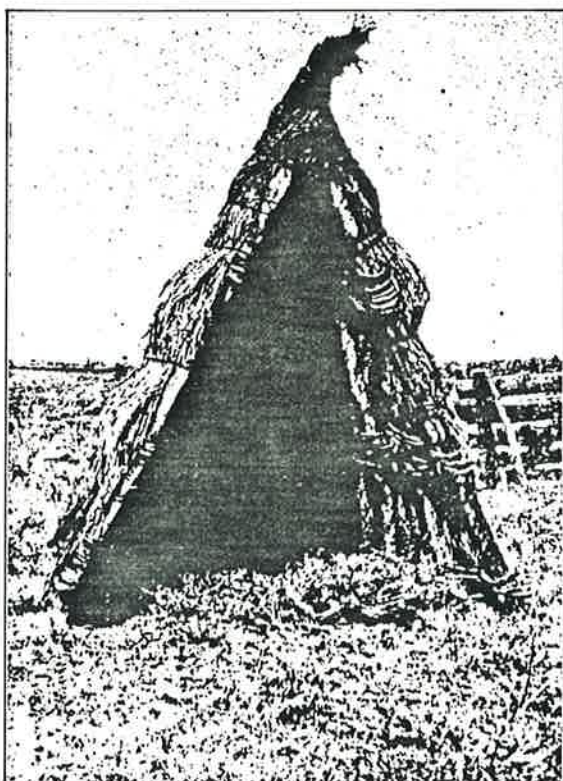
Gràfic 51.- "Esteira" amb paravents laterals a Sendim, Portugal.



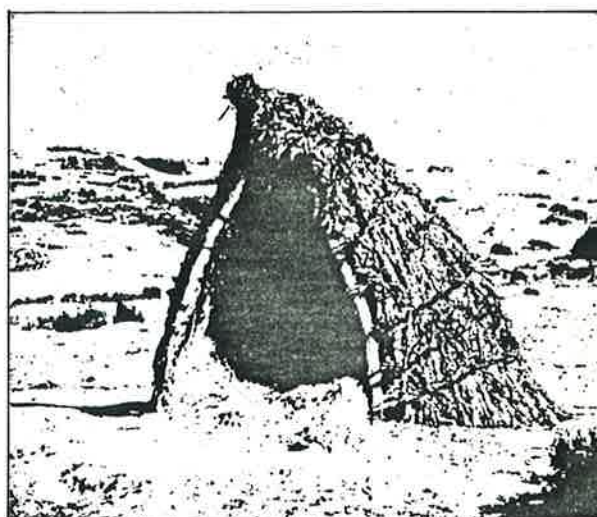


Gràfic 52.- Aixopluc de pastor a Castelo Branco, Portugal.

AIXOPLUCS INDIVIDUALS MÒBILS I SEMICÒNICS.

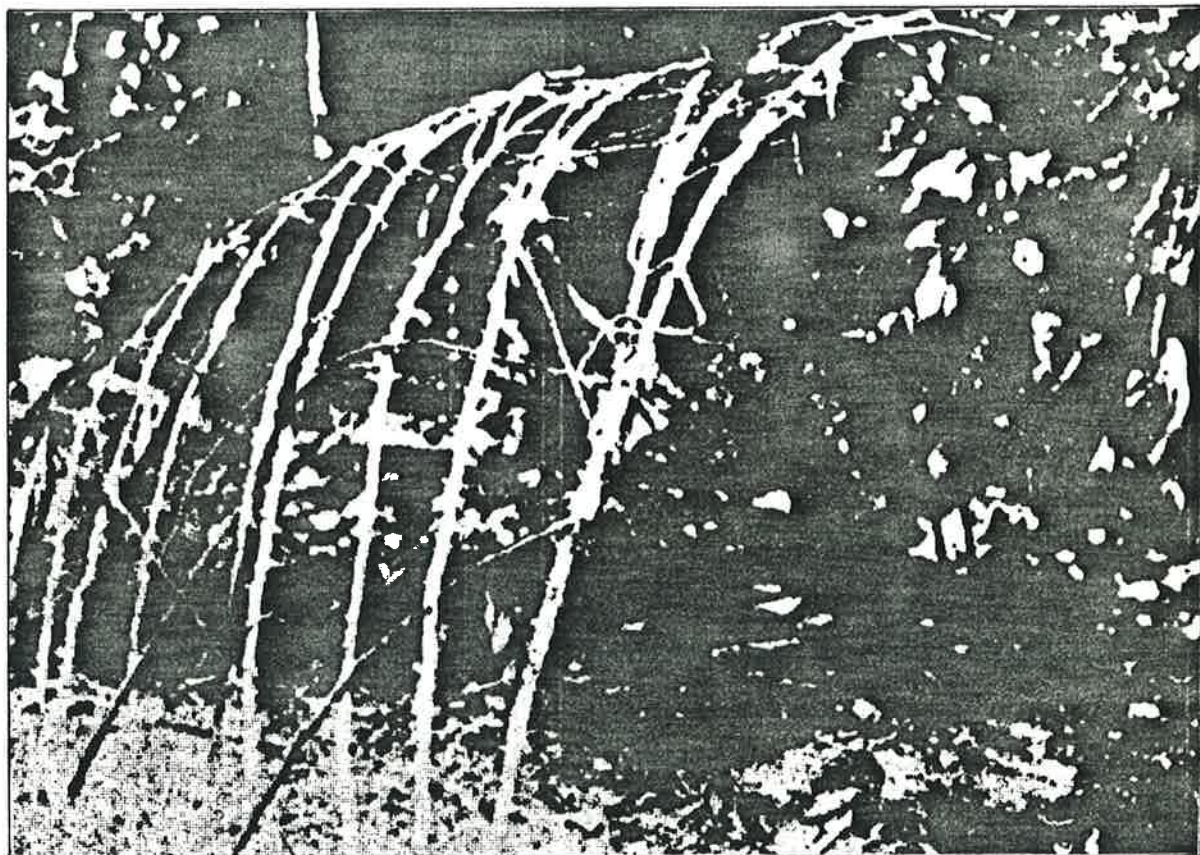


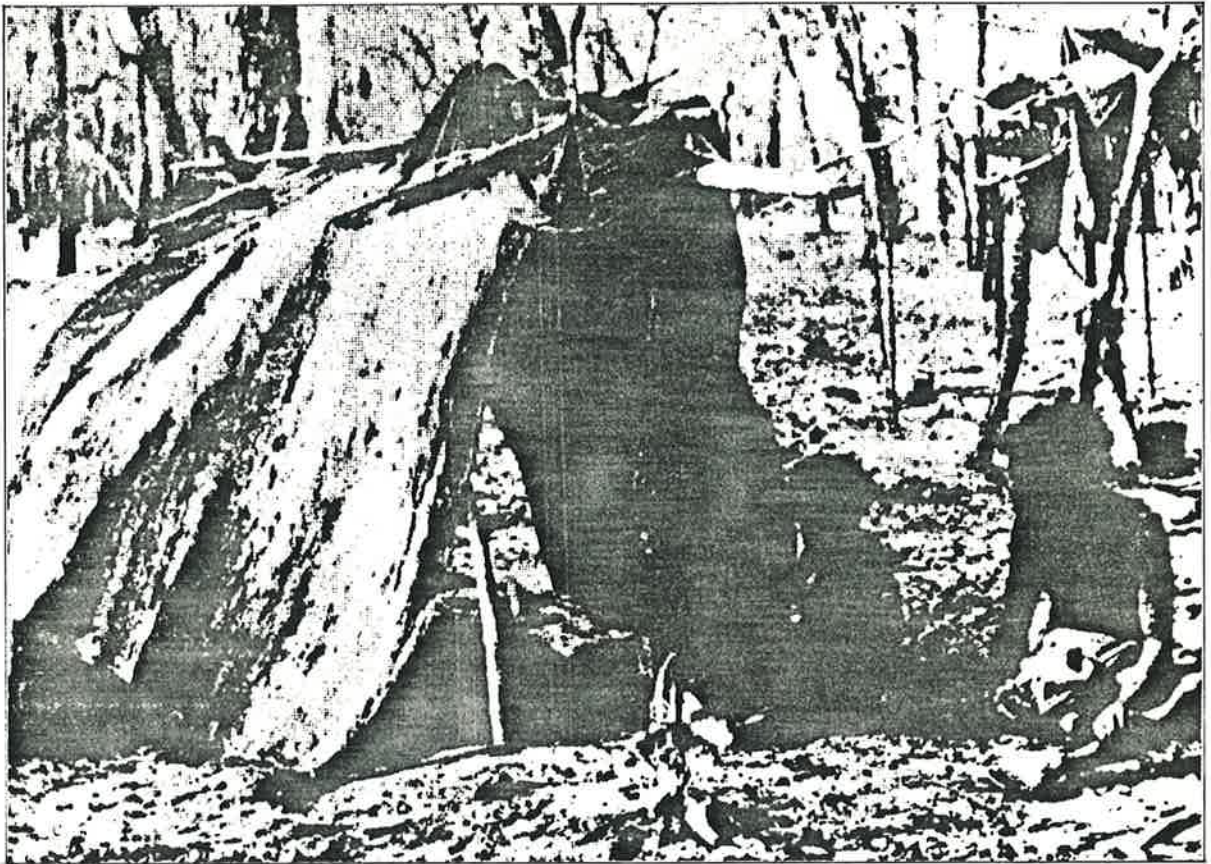
Gràfic 53 i 54.- "Chozos" semi-cònics portuguesos a Castelo - Branco i Orca (Pernamacor), respectivament.



AIXOPLUC UNIFAMILIAR MÒBIL I QUARTESFÈRIC.

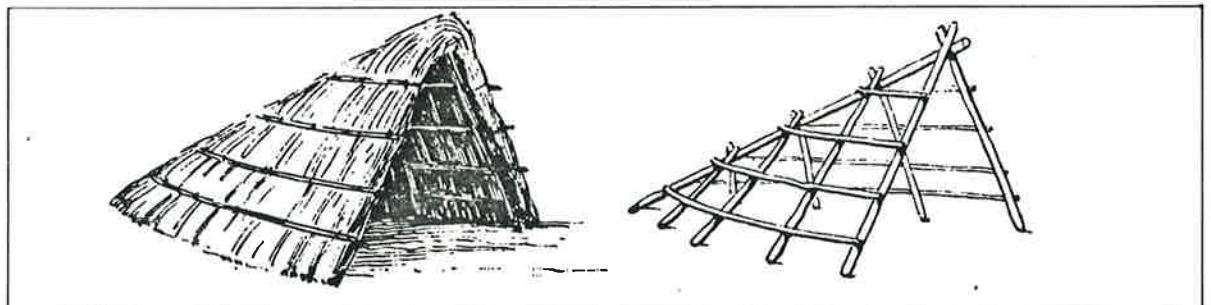
Gràfic 54-1.- Armadura d'un aixopluc dels pigmeus Ba Mbuti, Congo.





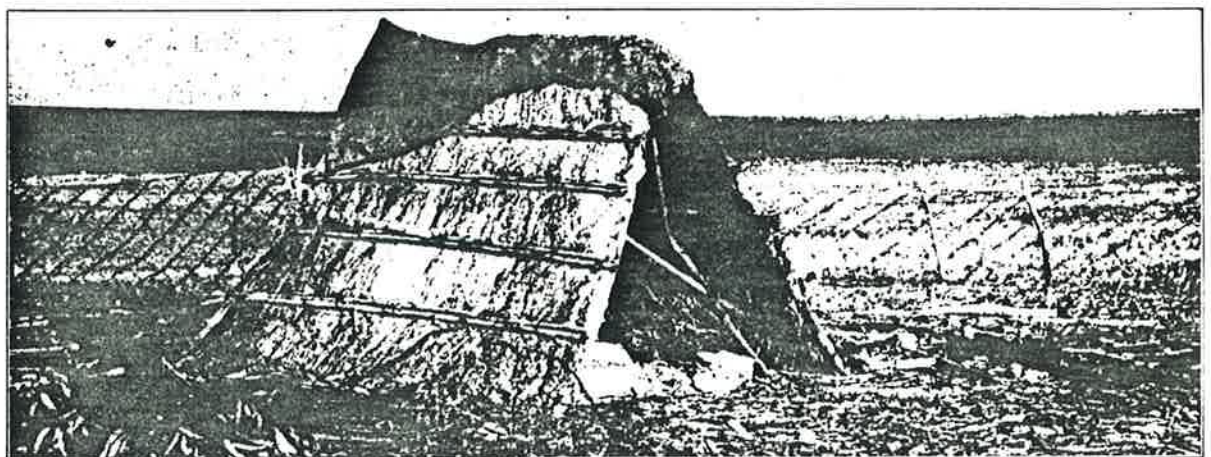
Gràfic 55.- Aixopluc dels Aranda, Australia.

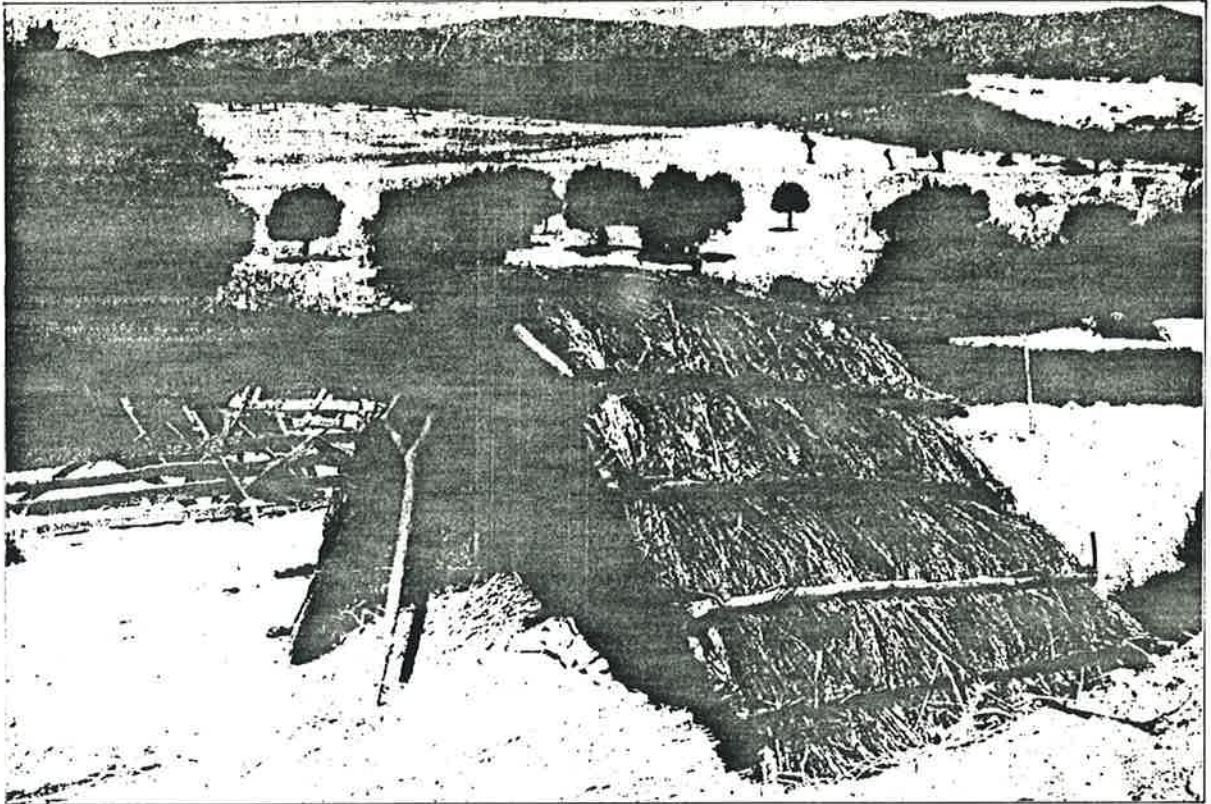
AIXOPLUCS INDIVIDUALS MÒBILS I DIÈDRICS.



Gràfic 56.- Diedre triangular a Monsaraz, Portugal.

Gràfic 57.- Aixopluc format per dos "esteiras", a Castro Verde, Portugal.

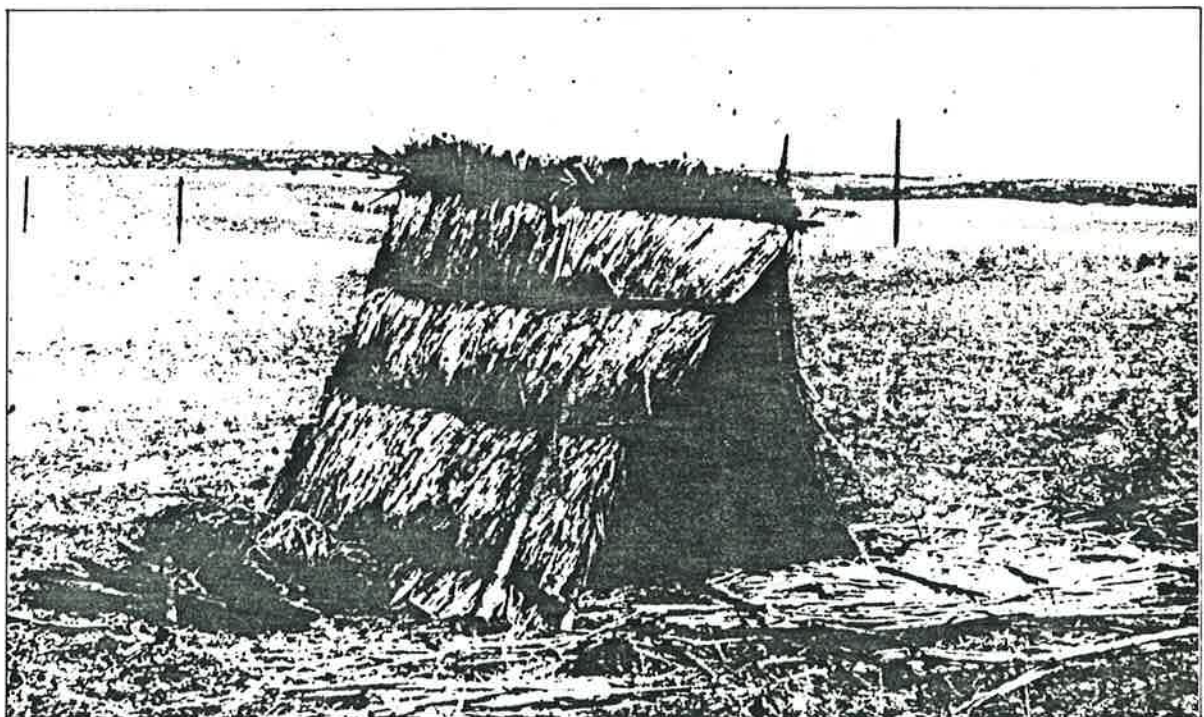


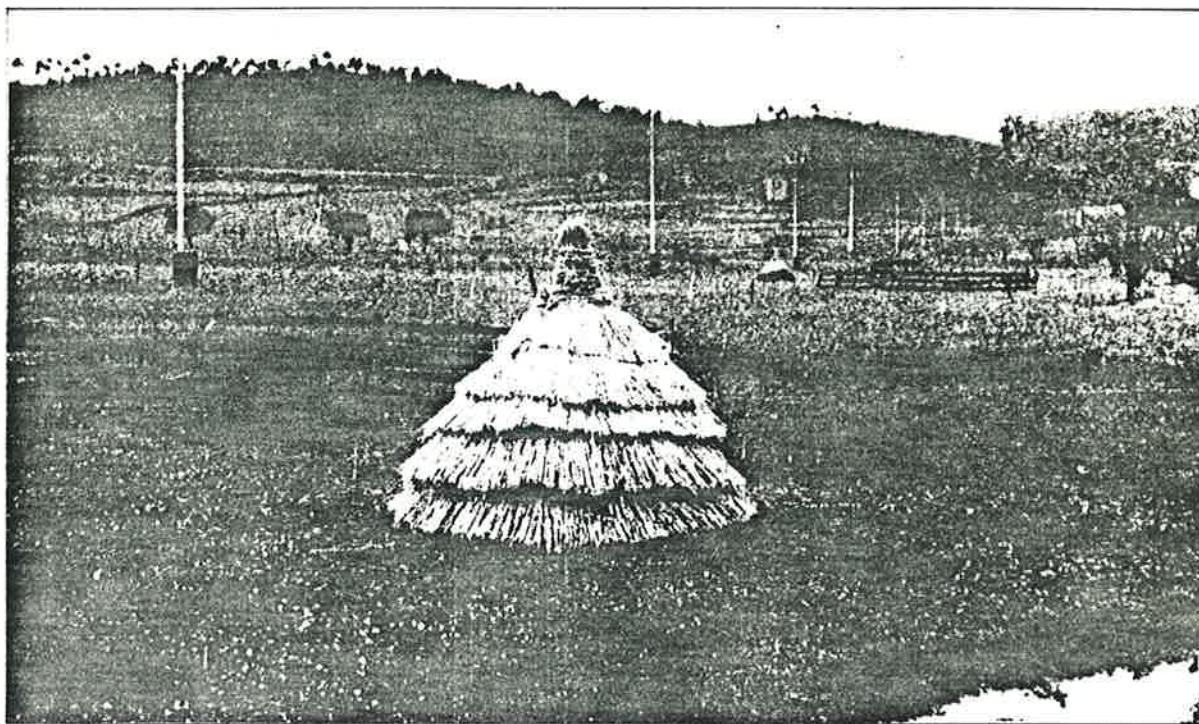


Gràfic 58.- Hablitacle fet amb dos "esteiras" de pastor a Orca, Penamacor, Portugal.

AIXOPLUCS INDIVIDUALS MÒBILS I DIÈDRICS.

Gràfic 59.- Dos "esteiras" formant un dièdre protecto a Serpa, Portugal.

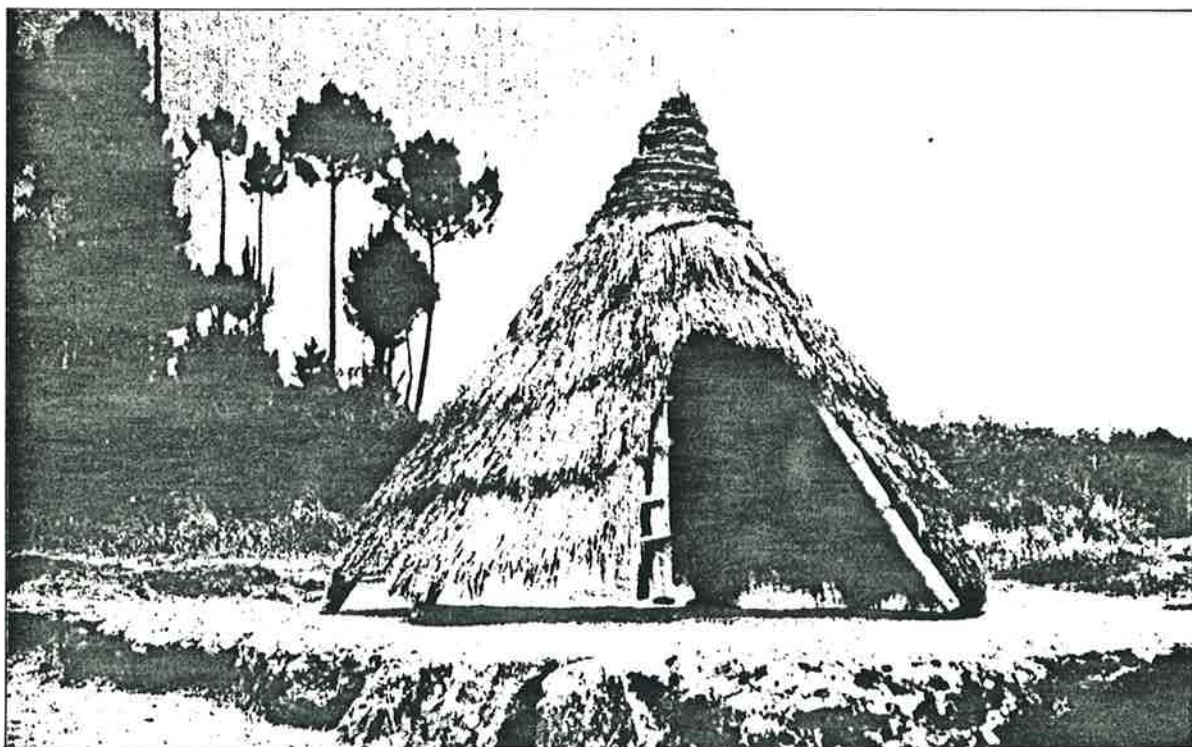


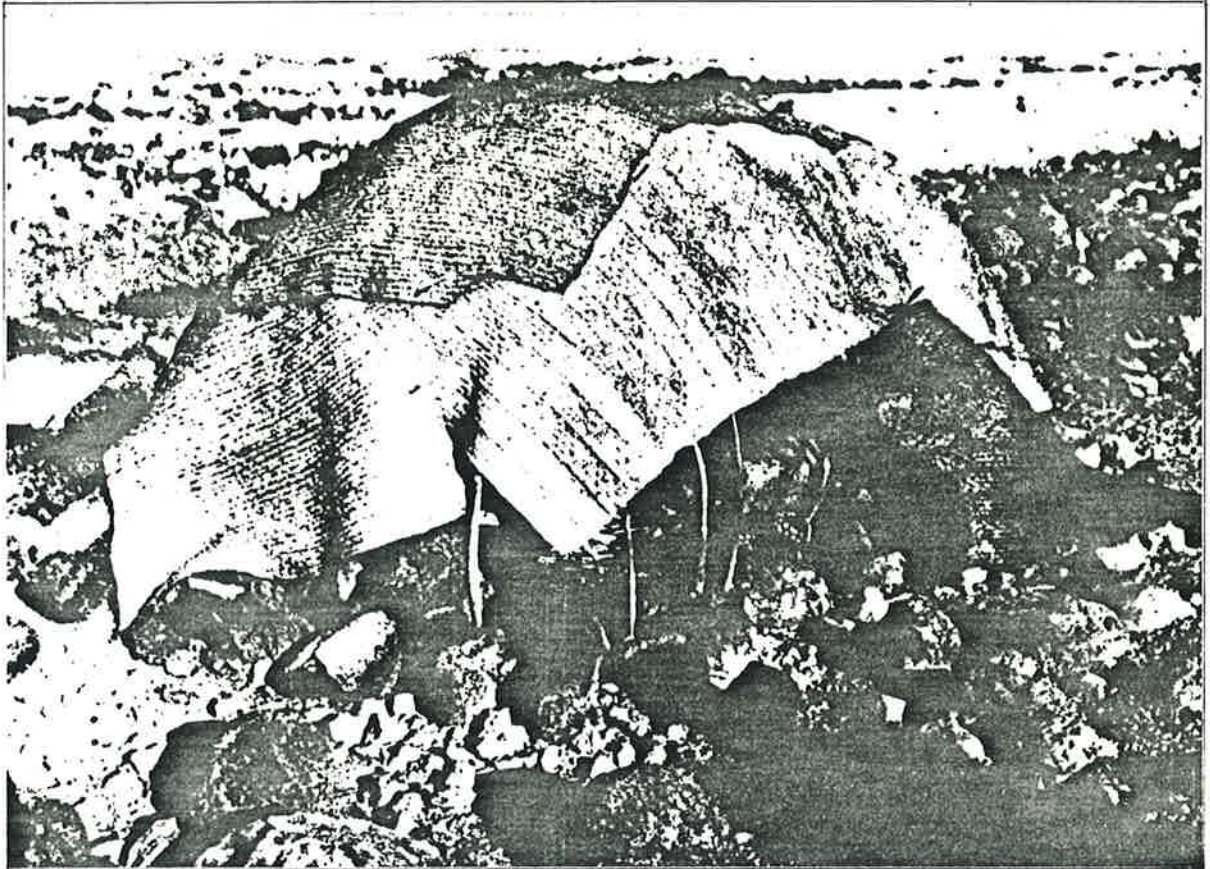


Gràfic 60.- Con de pastor a Seia, Portugal.

AIXOPLUCS INDIVIDUALS MÒBILS I CÒNICS

Gràfic 61.- Cabana transportable de pastor a Penalva do Castelo, Portugal.





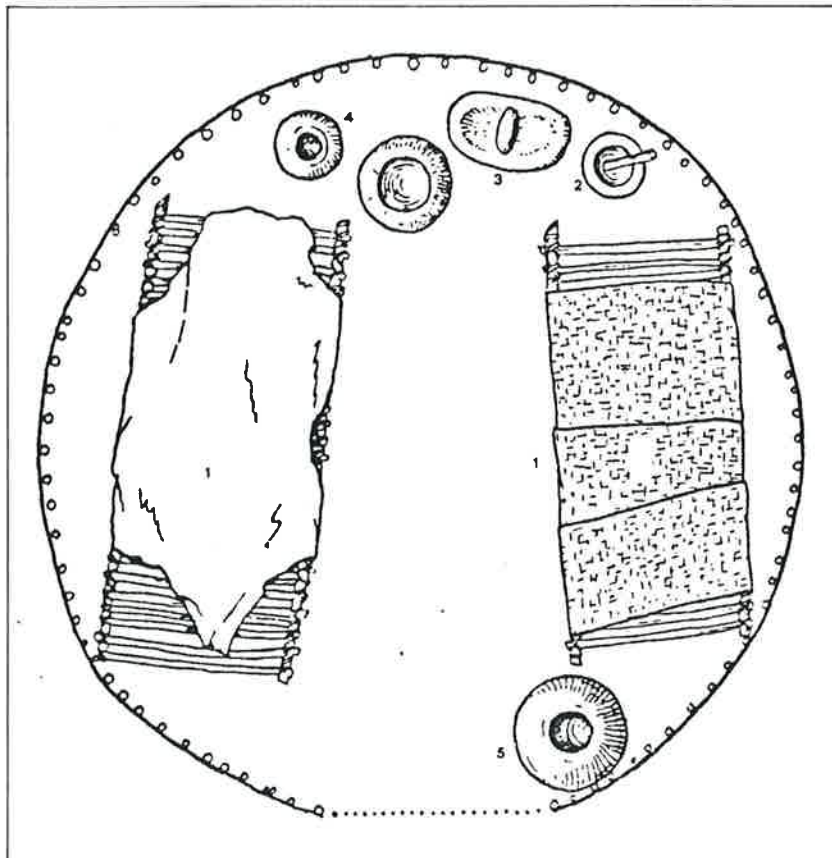
Gràfic 62.- Tenda de nòmades dankalos, a la planuria de Dakka, Somalia.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS MÒBILS I SEMIESFÈRICS.

Gràfic 63.- Tenda dels ojibwas amb coberta d'escorça d'arbre i estores de jonc a Wisconsin, USA.

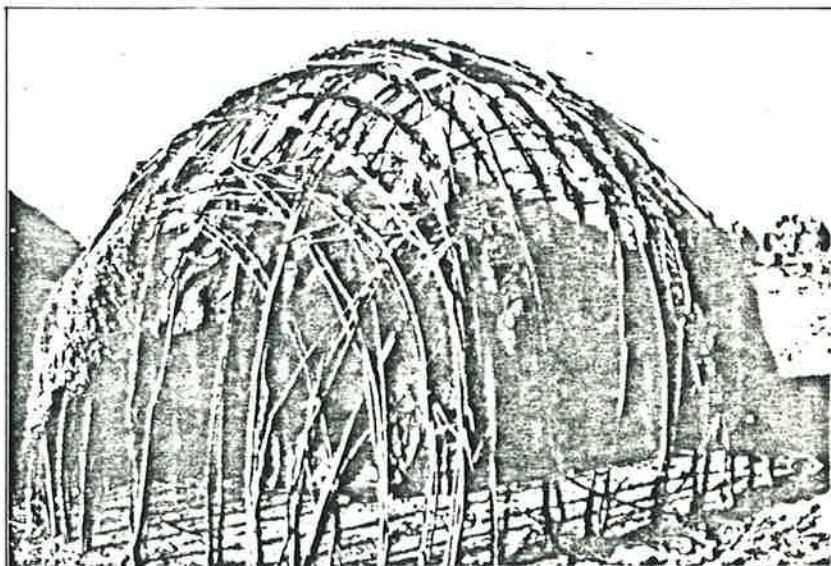


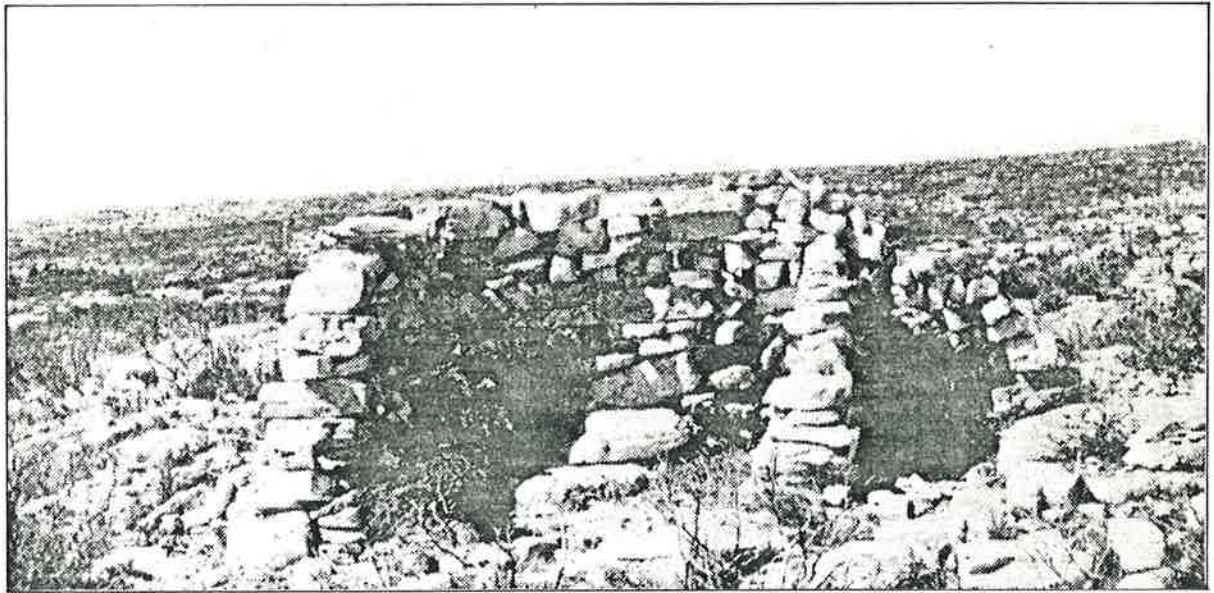
Gràfic 64.- Planta de tenda "agal" a Somalia. 1. llit, 2 i 3. morters, 4 i 5. vaixella i cistelles.



AIXOPLUC UNIFAMILIAR MÒBIL I SEMIESFÈRIC.

Gràfic 65-1.- En-
tramament de la ten-
da "agal" ante-
rior.

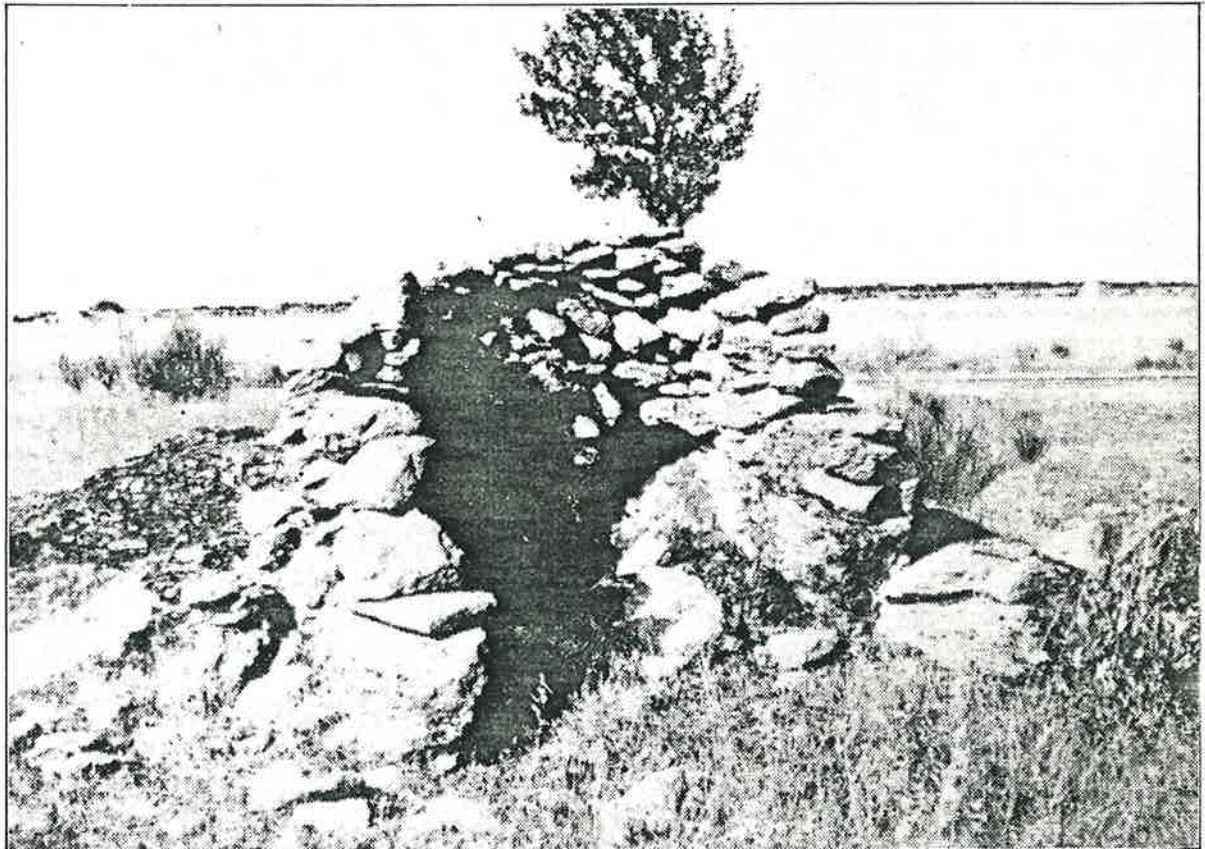




Gràfic 65-2.-Paravent o "malhão" a Serra de Aire, Portugal.

ABRIC ARTIFICIAL INDIVIDUAL, FIXE I PLA.

Gràfic 65-3.- Paravent o "malhão" a Almeida, Portugal.



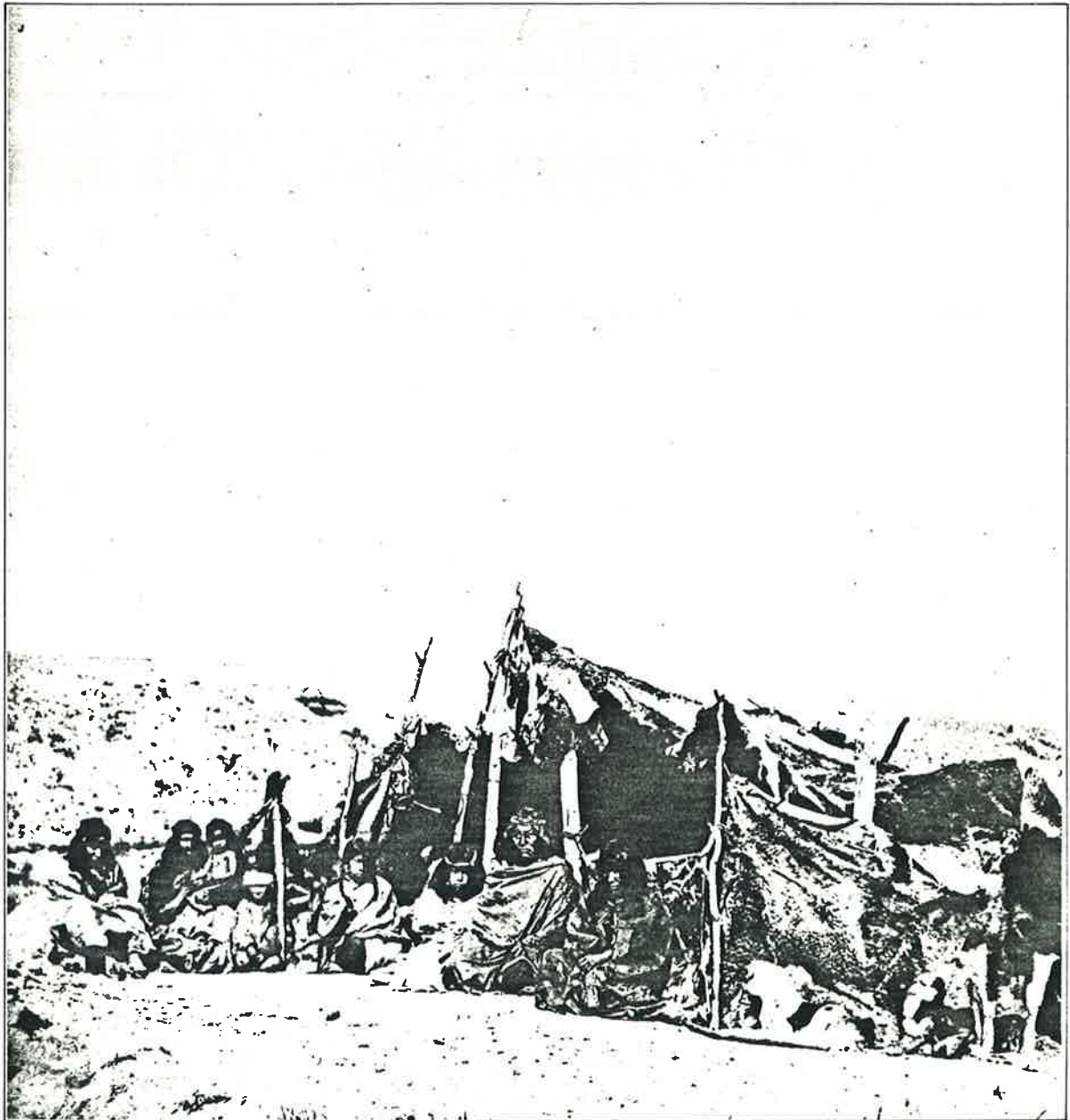
ABRICS ARTIFICIALS INDIVIDUALS, FIXES I SEMICONICS

Gràfic 65-4.- Paravent a Montaña Roja, a Santa Cruz de Tenerife.



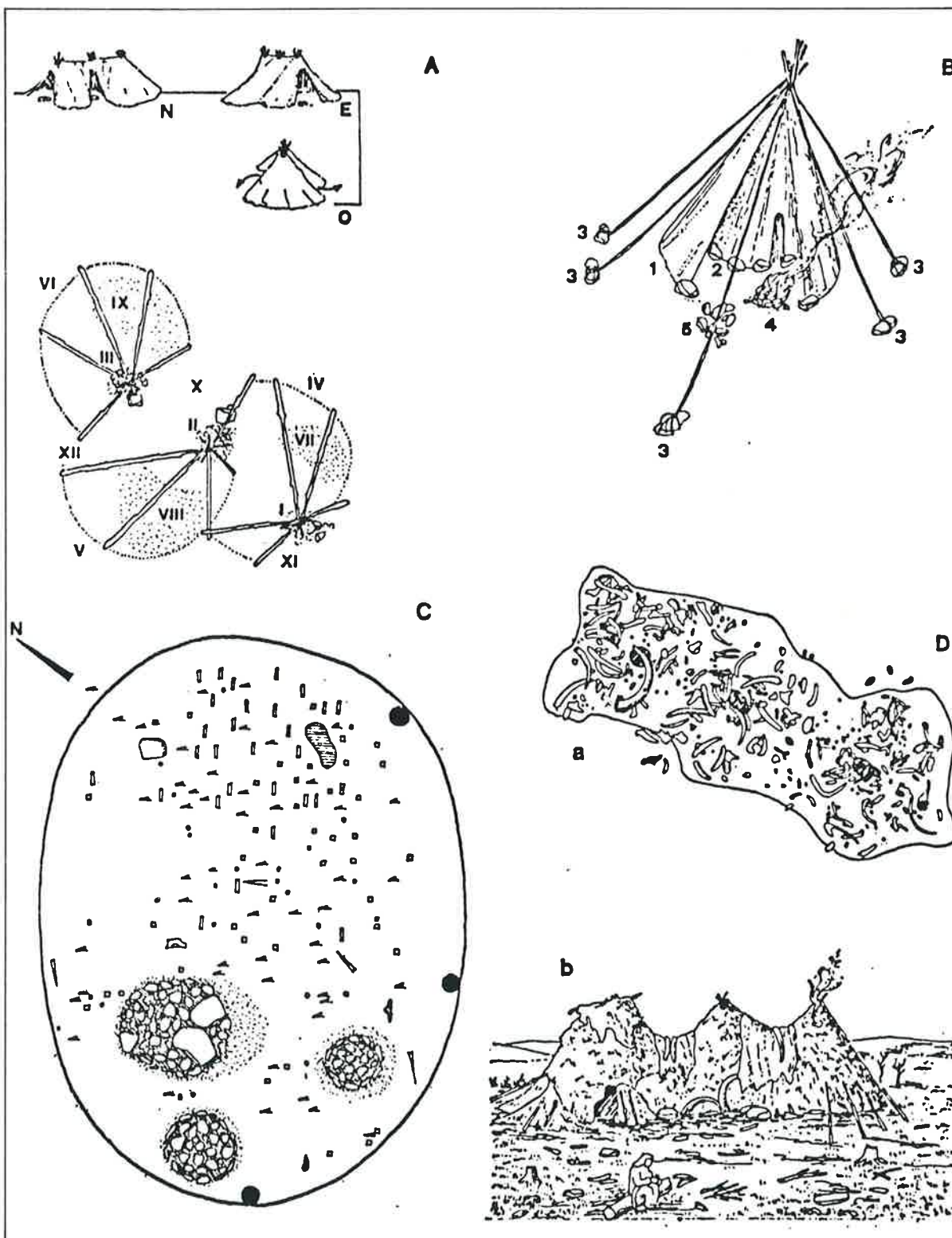
AIXOPLUC UNIFAMILIAR MÒBIL I DIÈDRIC.

Gràfic 66.- Tenda amb pals de fusta i coberta de pells a Rio Santa Cruz, Patagonia, Argentina.



AIXOPLUCS UNIFAMILIARS MÒBILS I CÒNICS.

Gràfic 67.- A. Cabanes del primer magdalenianà a Pincevent, França. B. Tenda a Borneck, Holstein. C. Planta de cabana salutià plantada a la boca de la cova Salpêtrière, Pont-du-Gard, França. D. Habitablec obtenguda per la unió de tres còniques a Pus-kari I, Ucraïna.

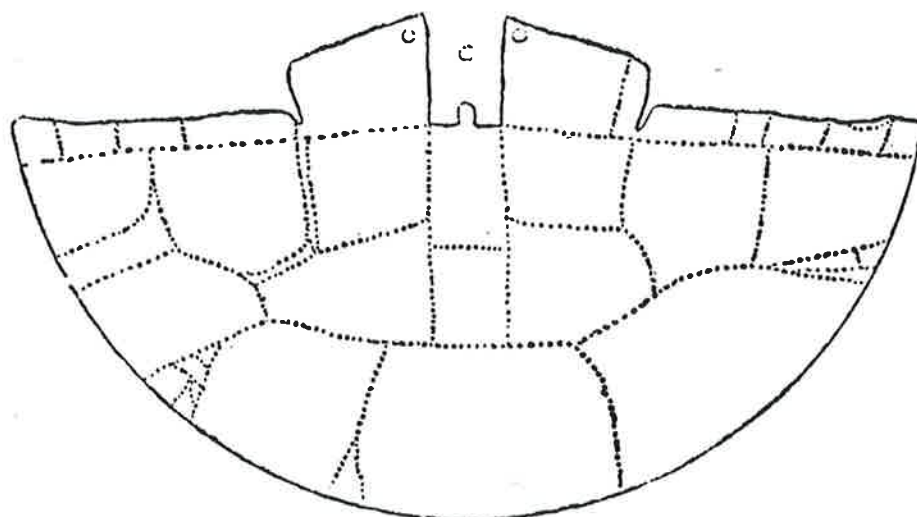


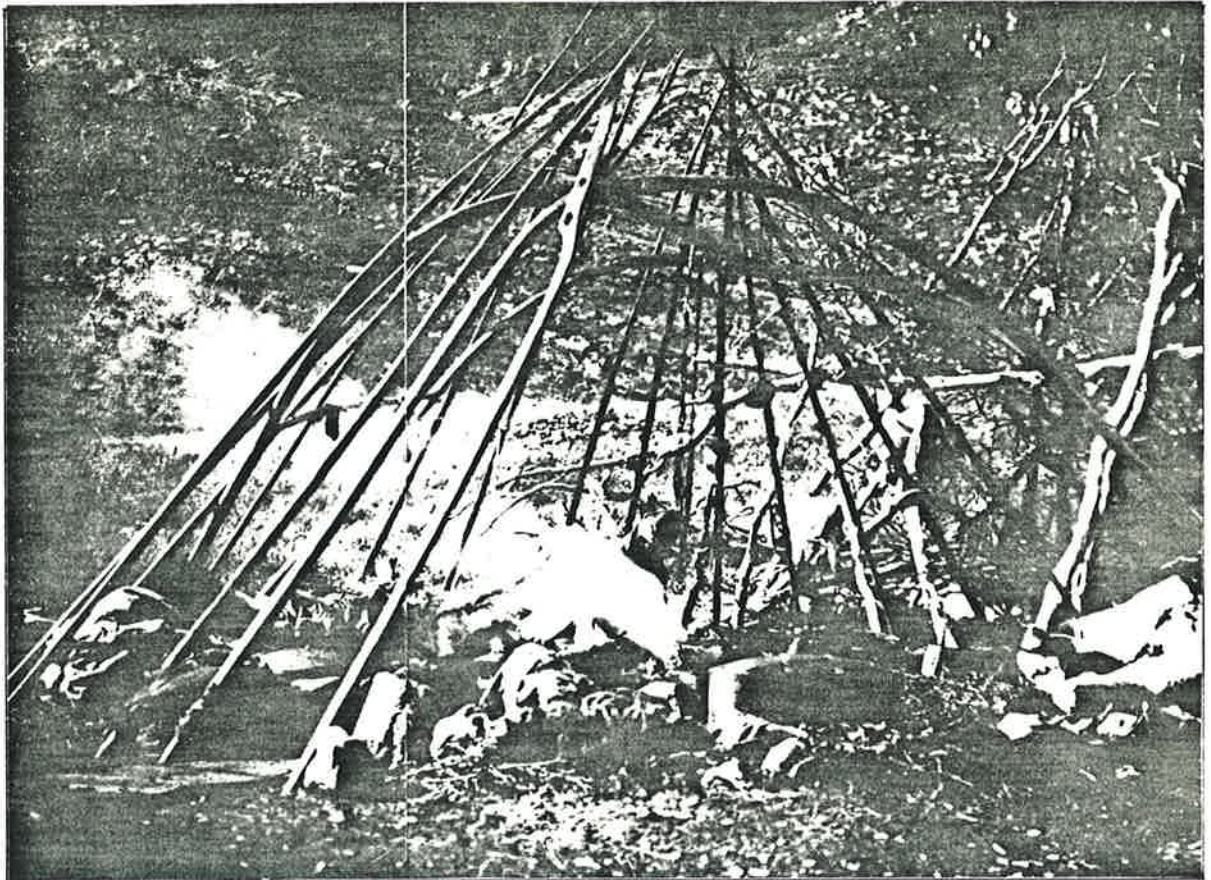


Gràfic 68.- Campament dels peus negres on s'observa el muntatge d'una de les tendes "tipi". USA.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS MÒBILS I CÒNICS

Gràfic 69.- Patró d'una coberta de pell de búfal per una tenda "tipi".

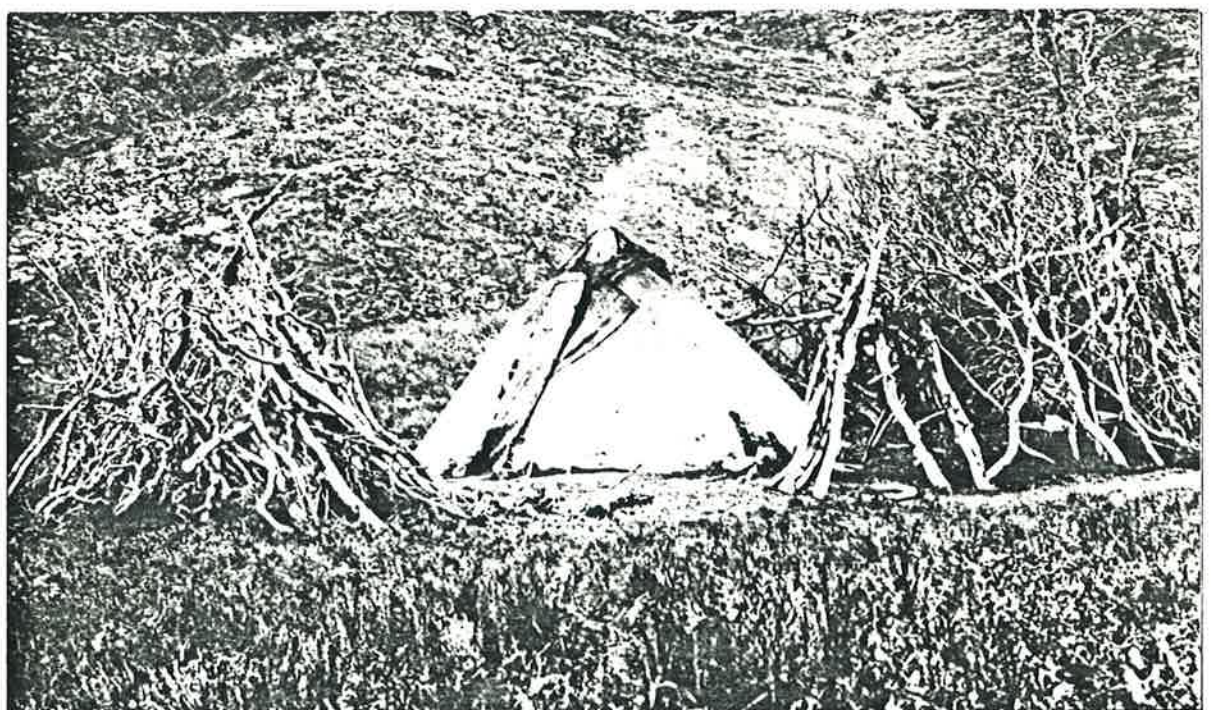


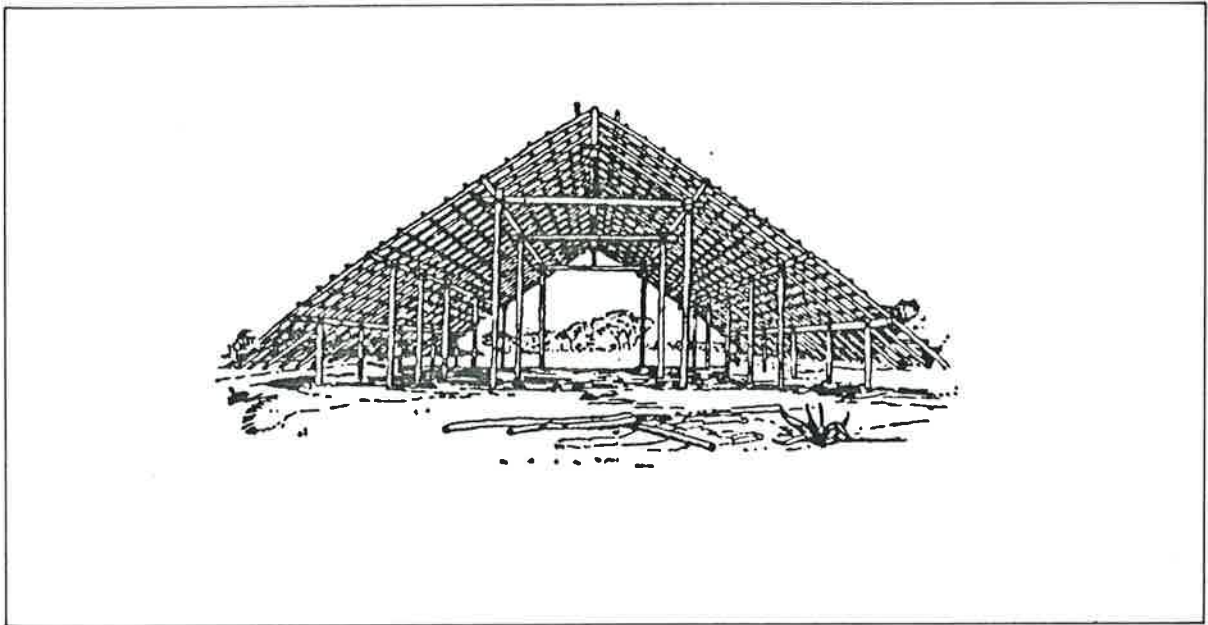


Gràfic 70.- Armadura de tenda lapona, Escandinavia.

AIXOPLUCS UNIFAMILIARS MÒBILS I CÒNICS.

Gràfic 71.- Tenda lapona d'estiú protegida per una tanca de branques. Escandinavia.

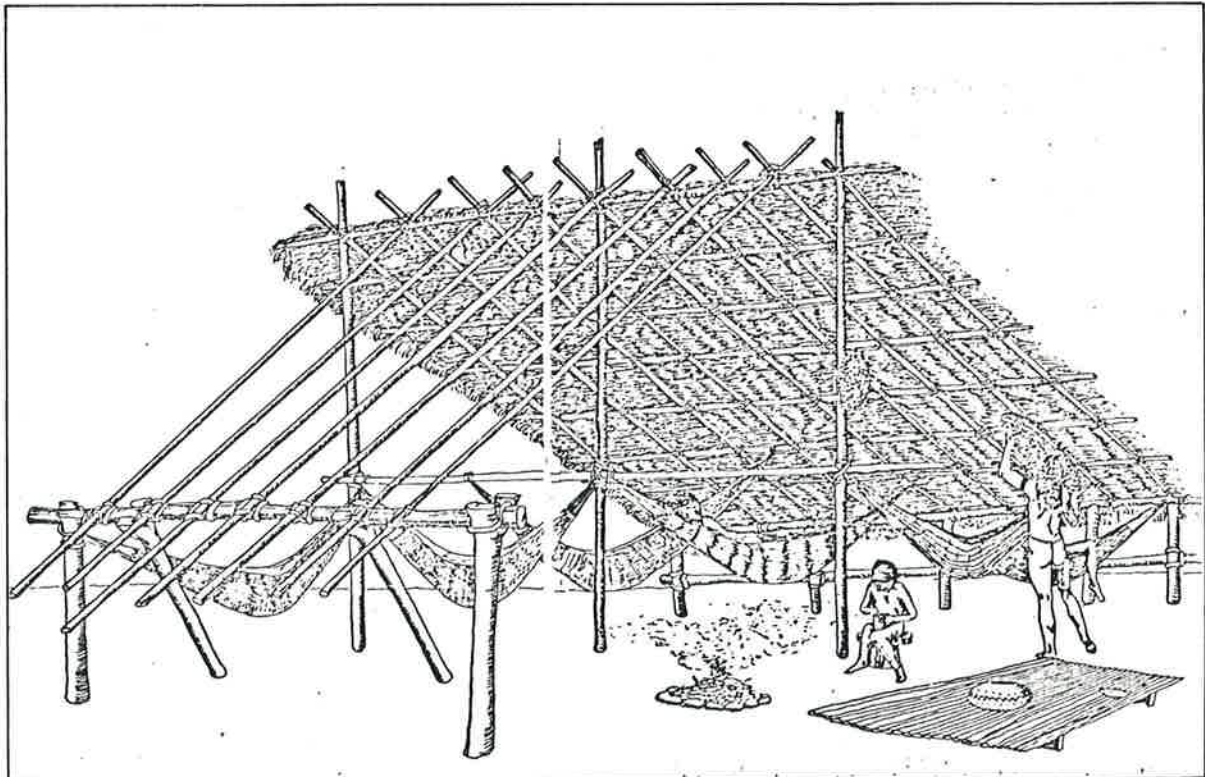


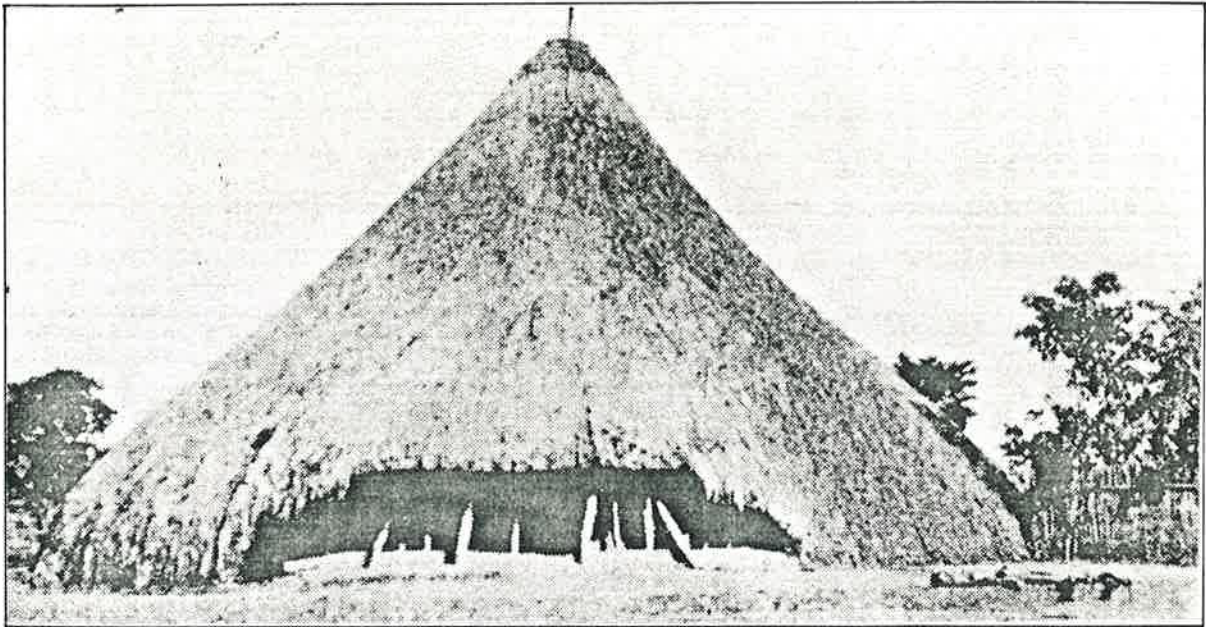


Gràfic 72.- Estructura de cabana col.lectiva a Tucano, Colom-
bia.

AIXOPLUCS COL.LECTIUS I DIEDRICS.

Gràfic 73.- Cabana dels indis yanoamos, Alto Orinoco a Co-
lombia.





Gràfic 74. Cabana col.lectiva dels Ganda, Uganda.

AIXOPLUCS COL.LECTIUS CÒNICS.

Gràfic 75.- Cabanes col.lectives dels Ngoni, prop de Songea, Tanzania.

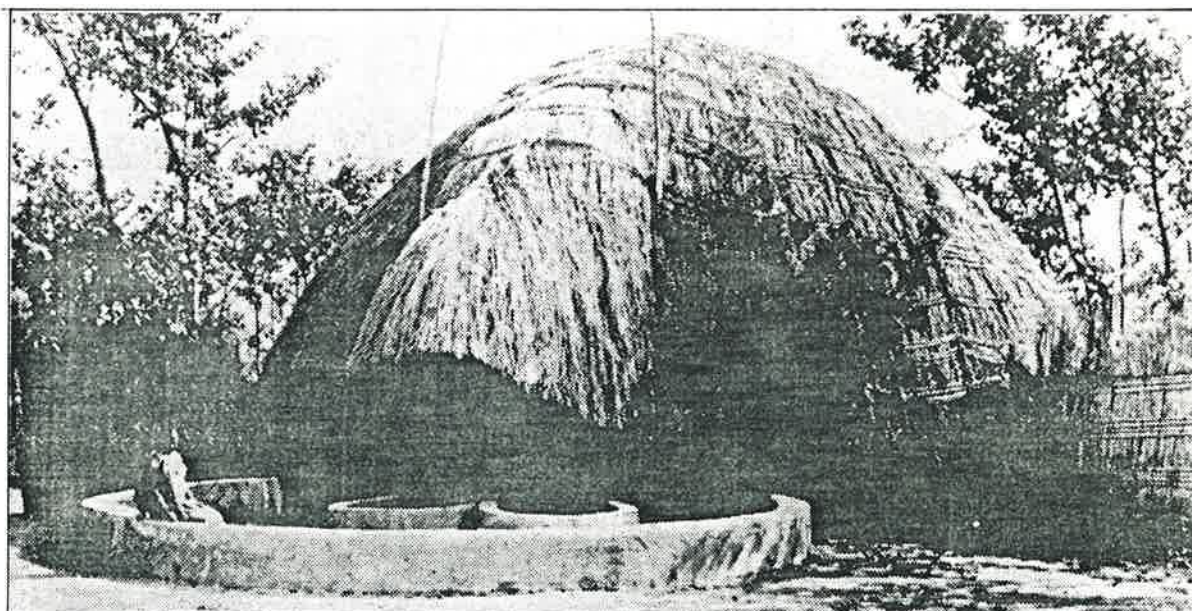


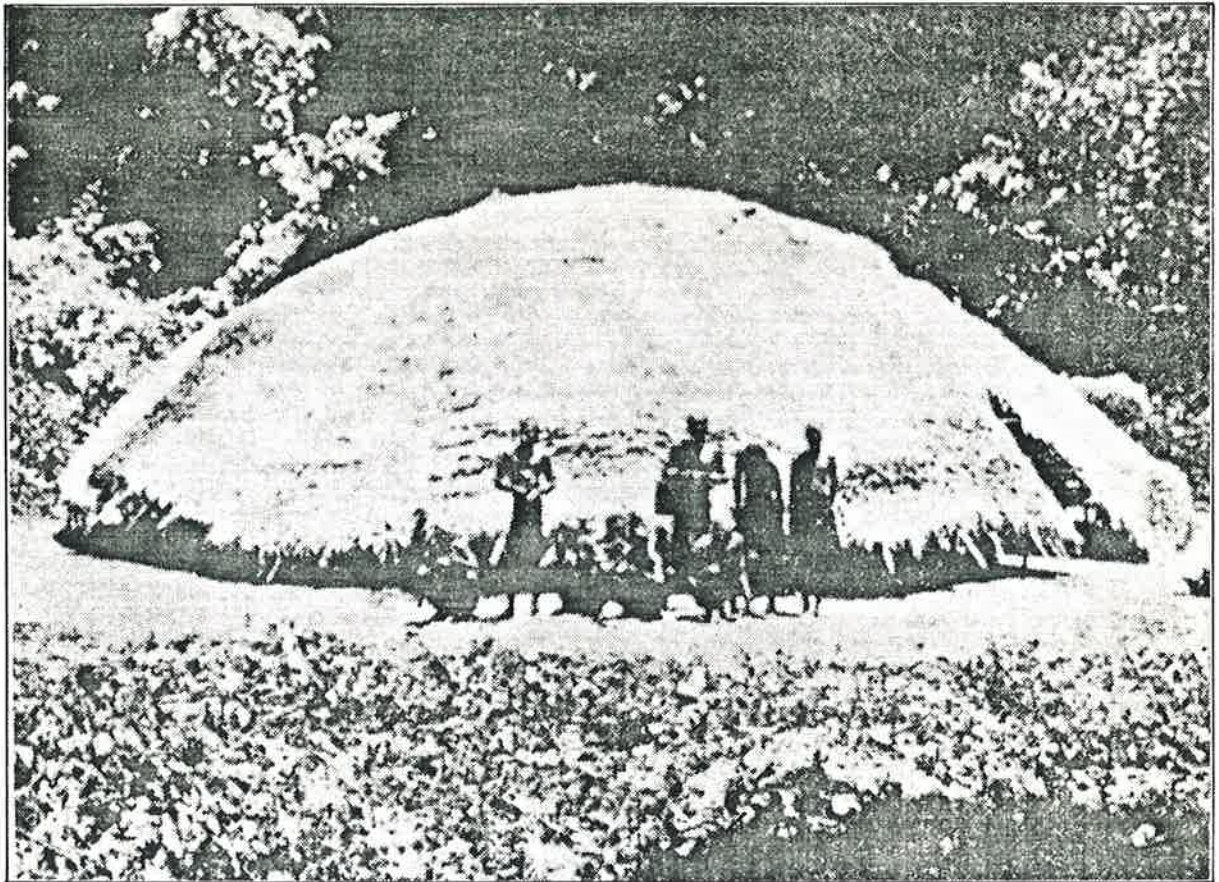


Gràfic 76.- Cabana haia a Uffumi, prop de Bukoba, Tanzania.

AIXOPLUCS COL.LECTIUS SEMIESFÈRICS.

Gràfic 77.- Cabana tutsi mwami a Uyanza, Ruanda, cap a 1950.

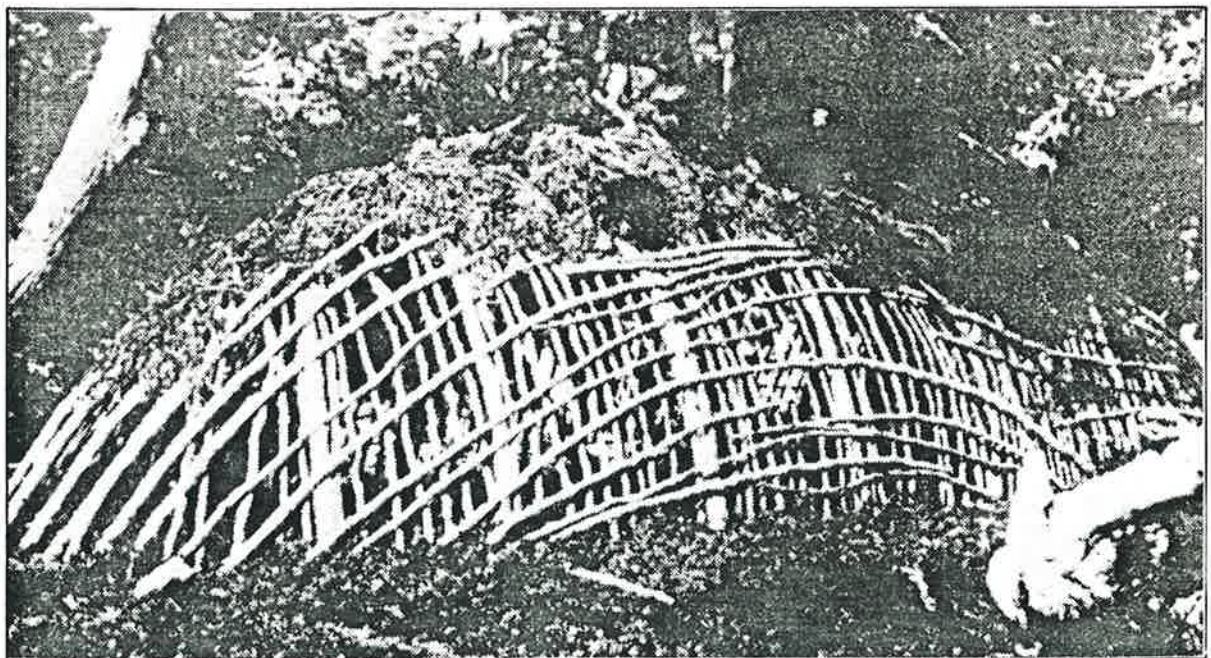


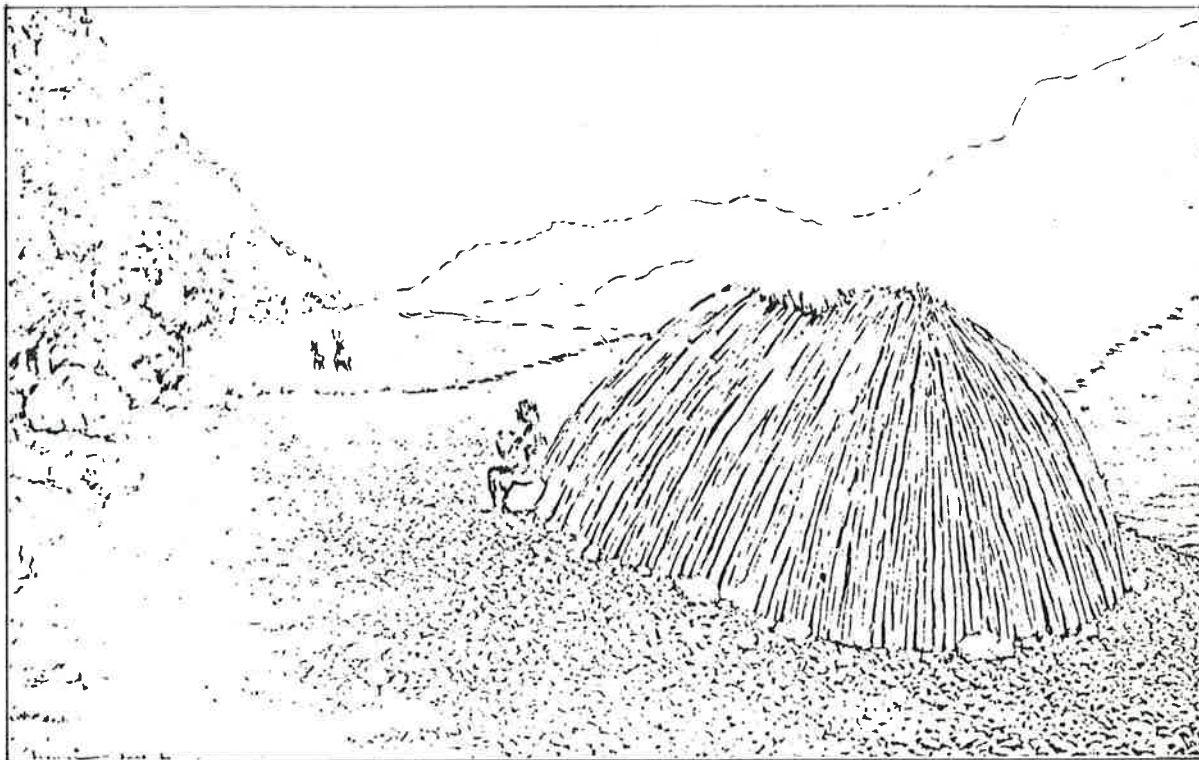


Gràfic 78.- Habitable col.lectiu onge, a Petita Andaman, a In donèsia.

AIXOPLUCS COL.LECTIUS SEMIESFÈRICS.

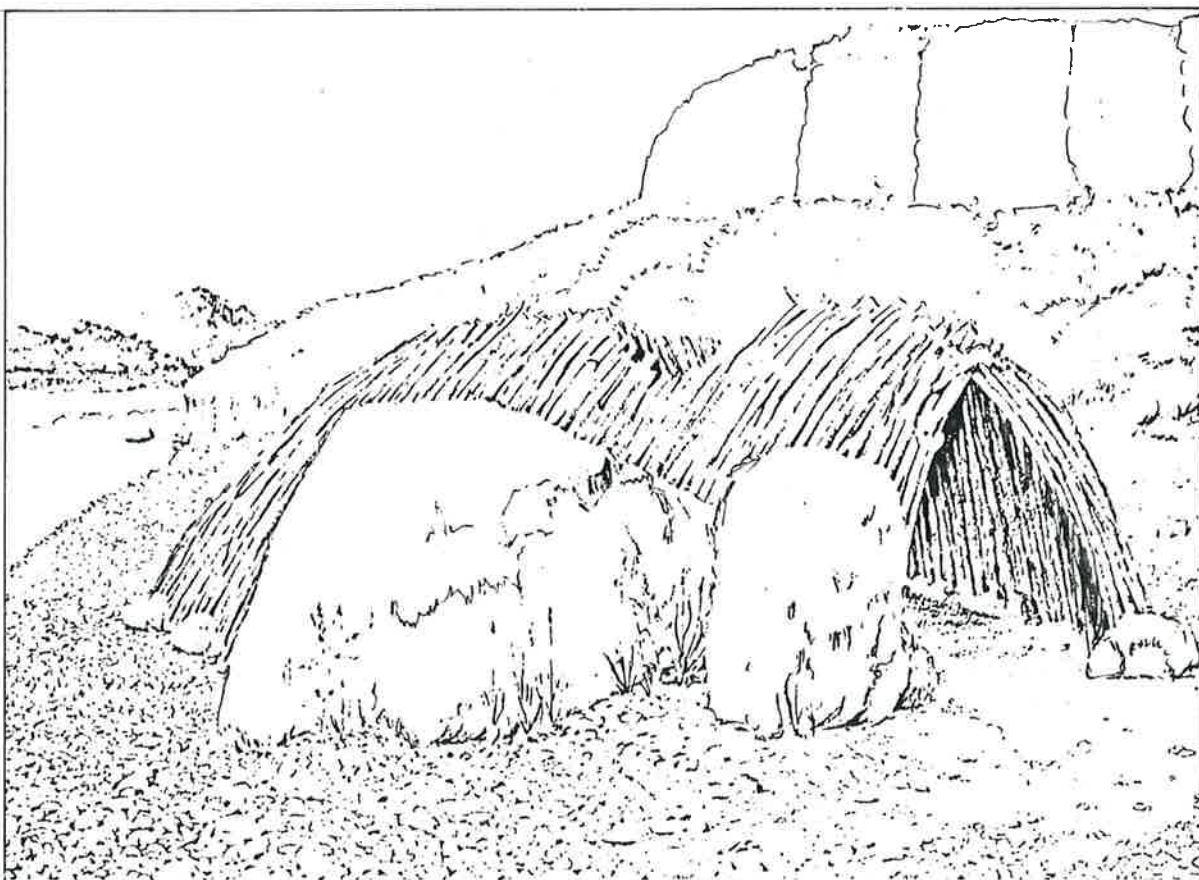
Gràfic 79.- Cabana d'iniciació dels Yamanes, illa de Tierra - del Fuego, Argentina.

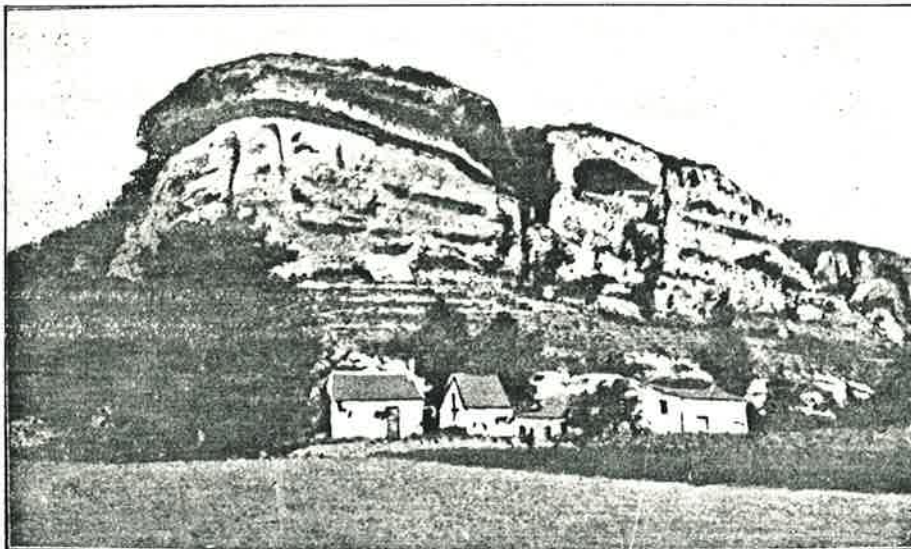




AIXOPLUC COL.LECTIU DIEDRIC

Gràfic 80 i 81.- Reconstrucció hipotètica d'una cabana de caçadors axelenians de Terra Amata.

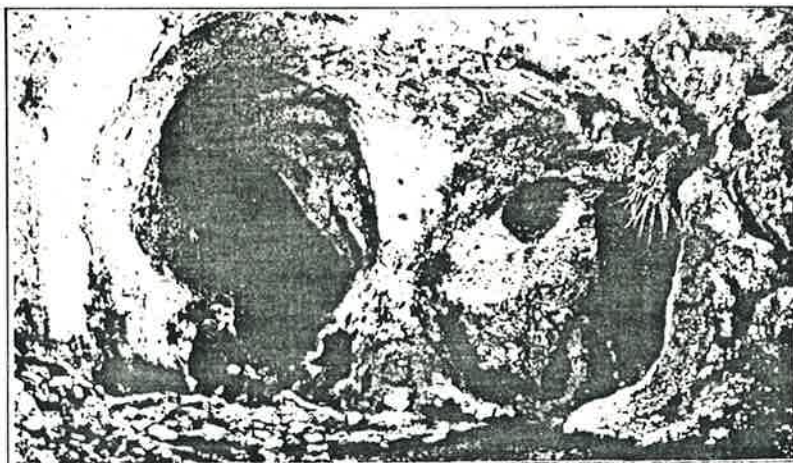




LE ROCHER DE FONT-DE-GAUME. La caverne de Font-de-Gaume, dans la Dordogne, est riche en documents remarquables sur l'art préhistorique, notamment en représentations de mammouths, de chevaux, de rhinocéros et de chevreuils. (Extrait de la Caverne de Font-de-Gaume, par MM. Capitan, l'abbé Breuil et Peyrony. Institut de Paléontologie humaine.)

ABRIS
NATURALS:
COVES

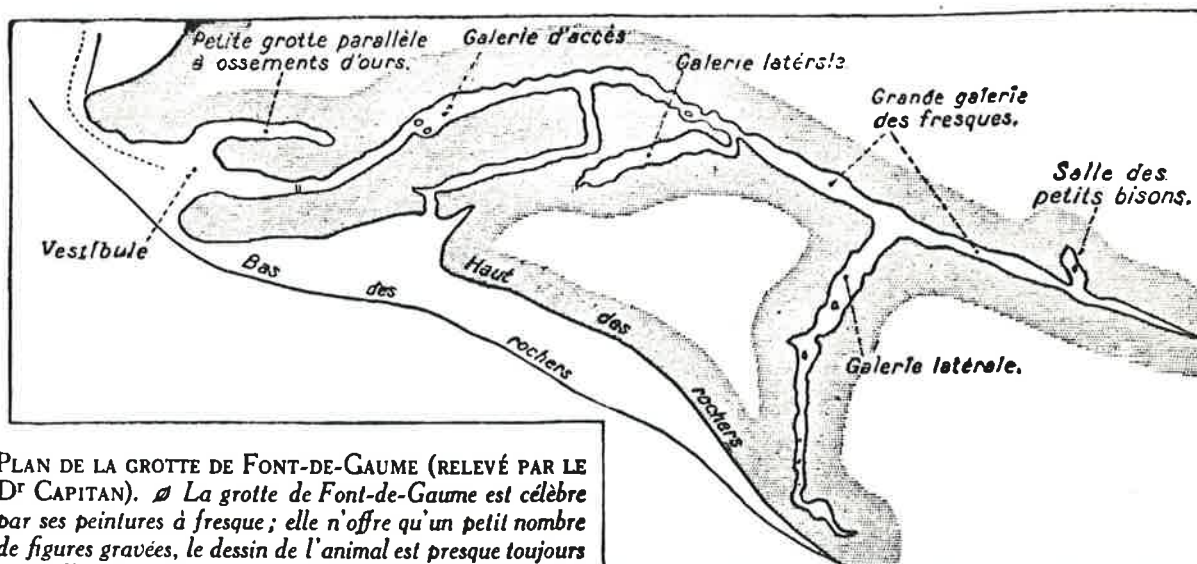
Vegeu
pàgina següent



ENTRÉE PRINCIPALE DE LA CAVERNE DE FONT-DE-GAUME. La grotte de Font-de-Gaume, aux Eyzies, présente deux ouvertures jumelles; celle de gauche n'est profonde que d'une quinzaine de mètres, celle de droite s'enfonce jusqu'à 120 mètres. Les dessins et les peintures ne se trouvent que dans la dernière moitié du parcours. (Extrait de la Caverne de Font-de-Gaume, par MM. Capitan, l'abbé Breuil et Peyrony. Institut de Paléontologie humaine.)



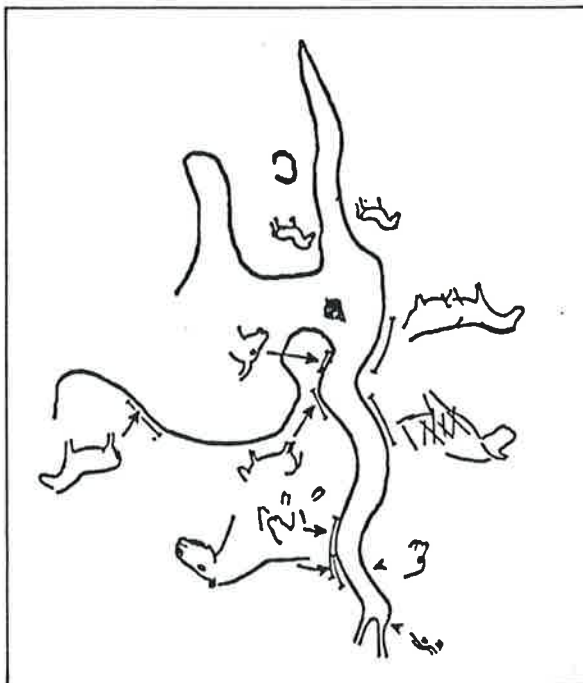
GALERIE PRINCIPALE DE LA CAVERNE DE FONT-DE-GAUME. Les fouilles entreprises dans la grotte de Font-de-Gaume nous ont apporté d'incalculables trésors d'art aurignacien et magdalénien. (Extrait de la Caverne de Font-de-Gaume, par MM. Capitan, l'abbé Breuil et Peyrony. Institut de Paléontologie humaine.)



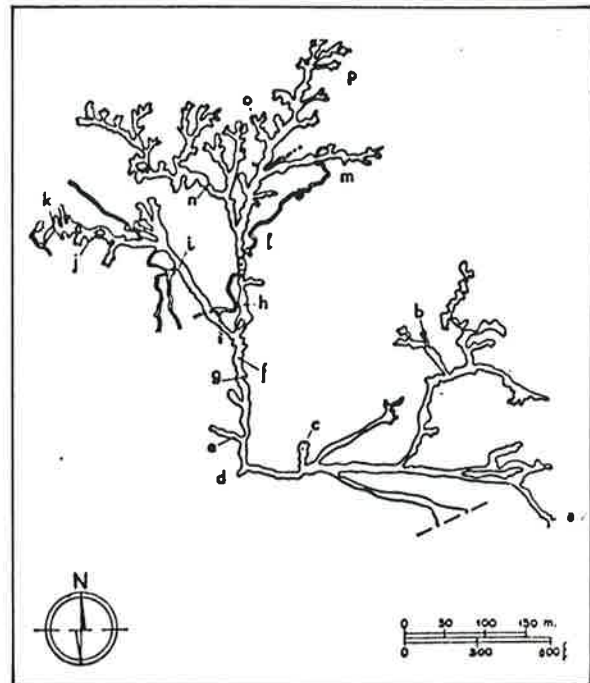
PLAN DE LA GROTTE DE FONT-DE-GAUME (RELEVÉ PAR LE D^r CAPITAN). La grotte de Font-de-Gaume est célèbre par ses peintures à fresque; elle n'offre qu'un petit nombre de figures gravées, le dessin de l'animal est presque toujours cerné d'une bande de couleur large de 2 centimètres ou se présente avec des colorations rouges ou brunes. (Extrait de la Caverne de Font-de-Gaume, par MM. Capitan, l'abbé Breuil et Peyrony. Institut de Paléontologie humaine.)

Pàgina anterior:

Gràfics 82-85.- Cova de Font de Gaume, França.



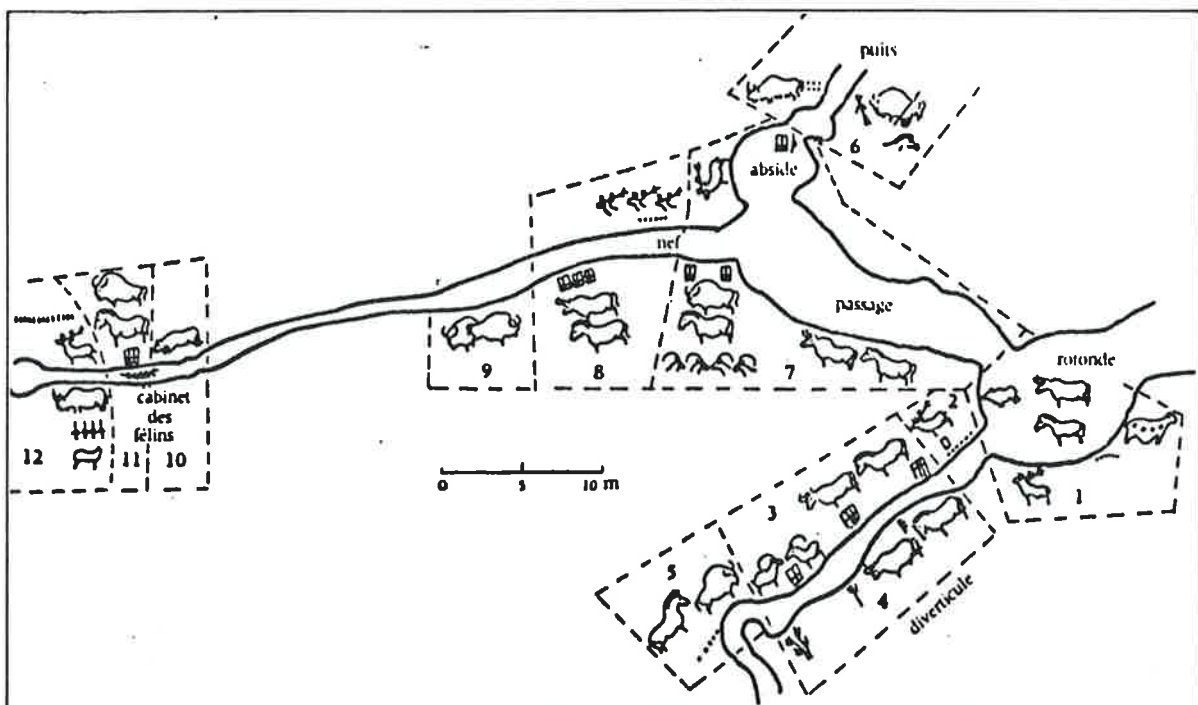
Gràfic 86.- Planta esquemàtica i disposició dels pintures de la cova de Commarque, Dordogne, França.

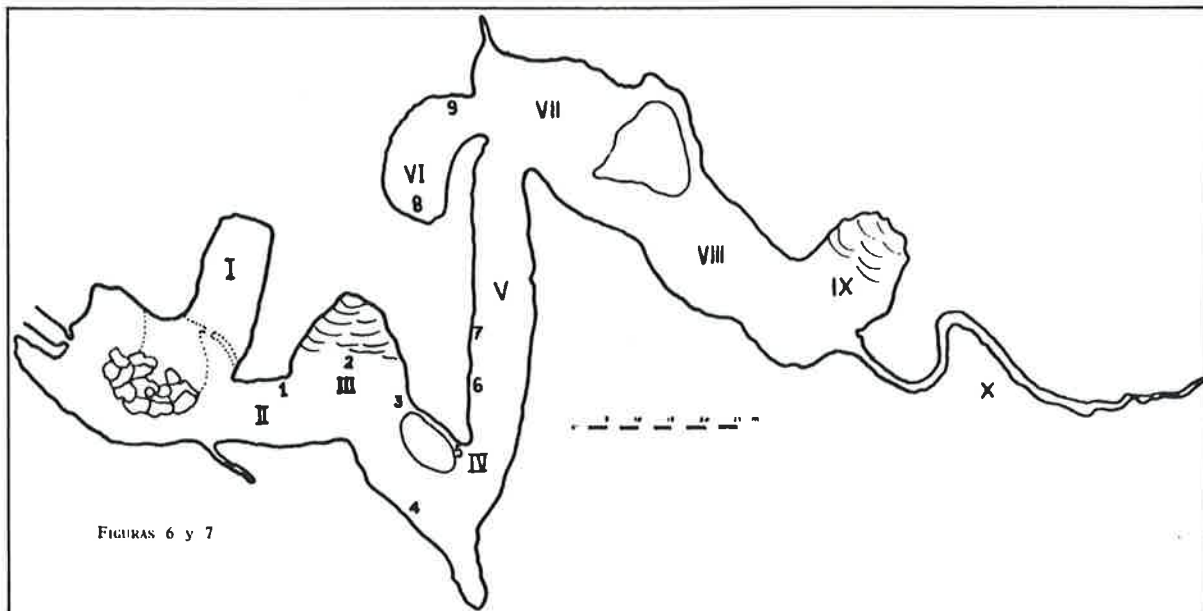


Gràfic 87.- Planta de la cova de Rouffignac, Périgord, França.

ABRICS NATURALS: COVES

Gràfic 88.- Planta de la cova de Lascaux, Dordogne, amb la disposició de les seves pintures més importants.

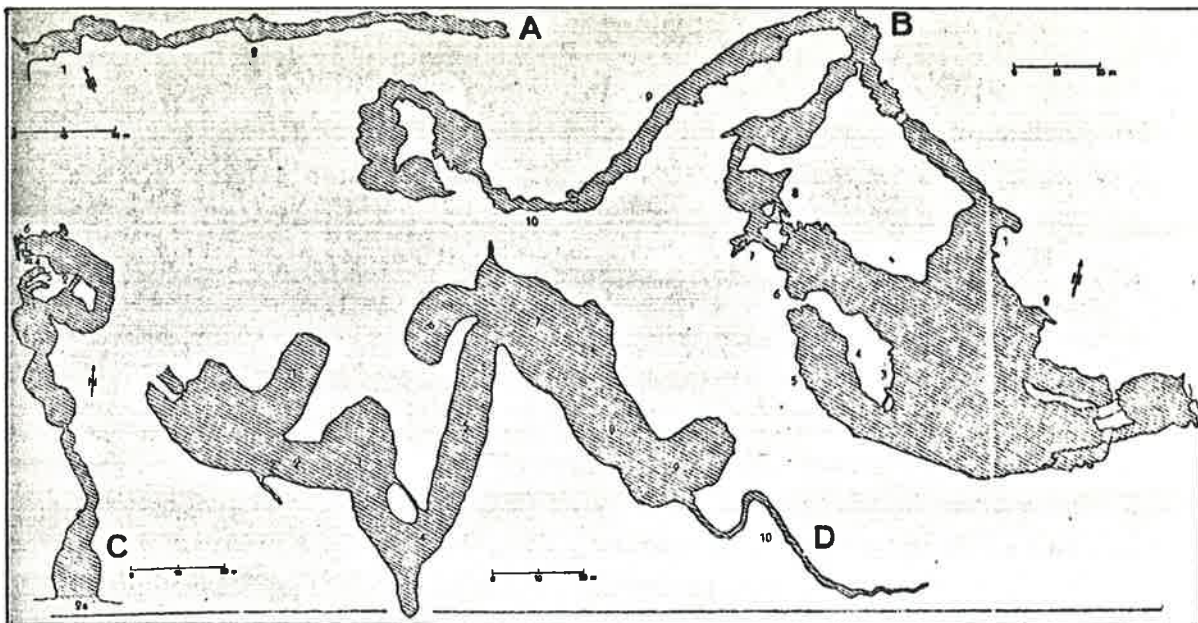




ABRICS NATURALS: COVES

Gràfics 89-1 i 89-2. Planol de la cova d'Altamira, Santander i representació de la gran composició del sostre de la Sala I.





Gràfic 90.- Plantes de coves prehistòriques de la comarca cantàbrica, a la mateixa escala. A. La Loja, B. Del Castillo, C. Hornos de la Peña y D. Altamira.

ABRICS NATURALS: COVES

Gràfic 91.- Planta de la cova de Montespan, França, amb algunes de les seves representacions d'ossos i cavalls.

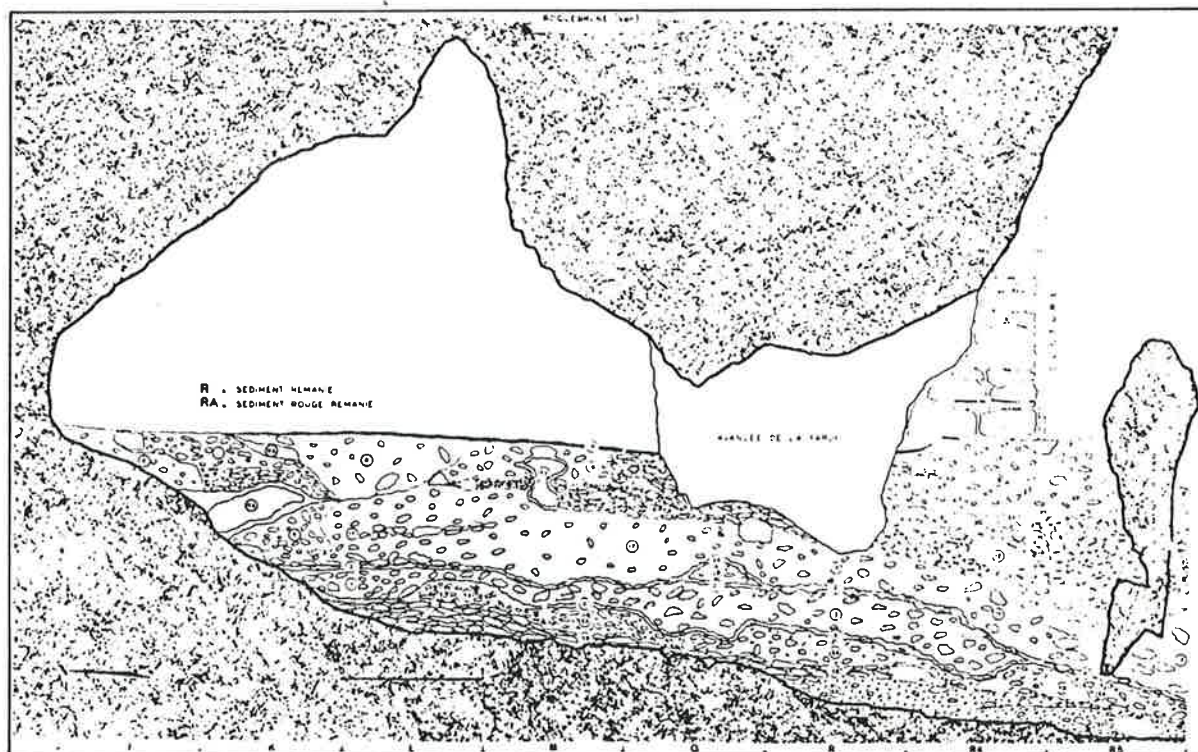
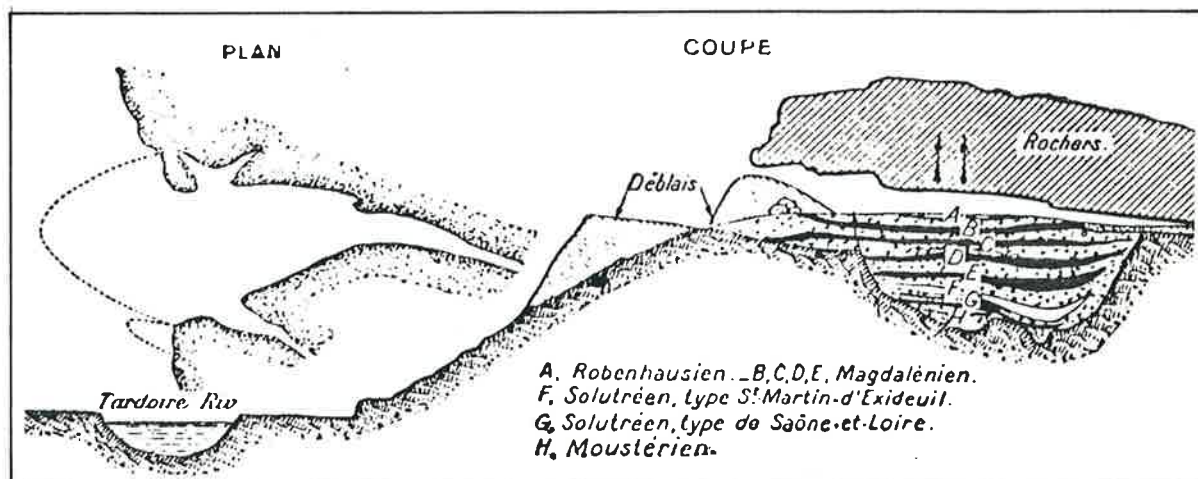
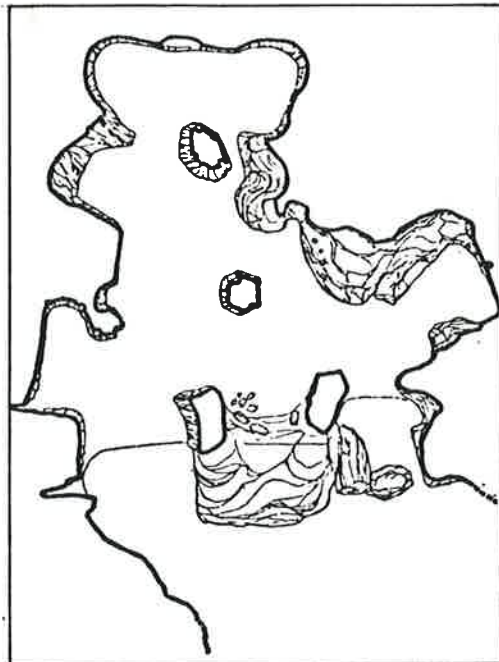


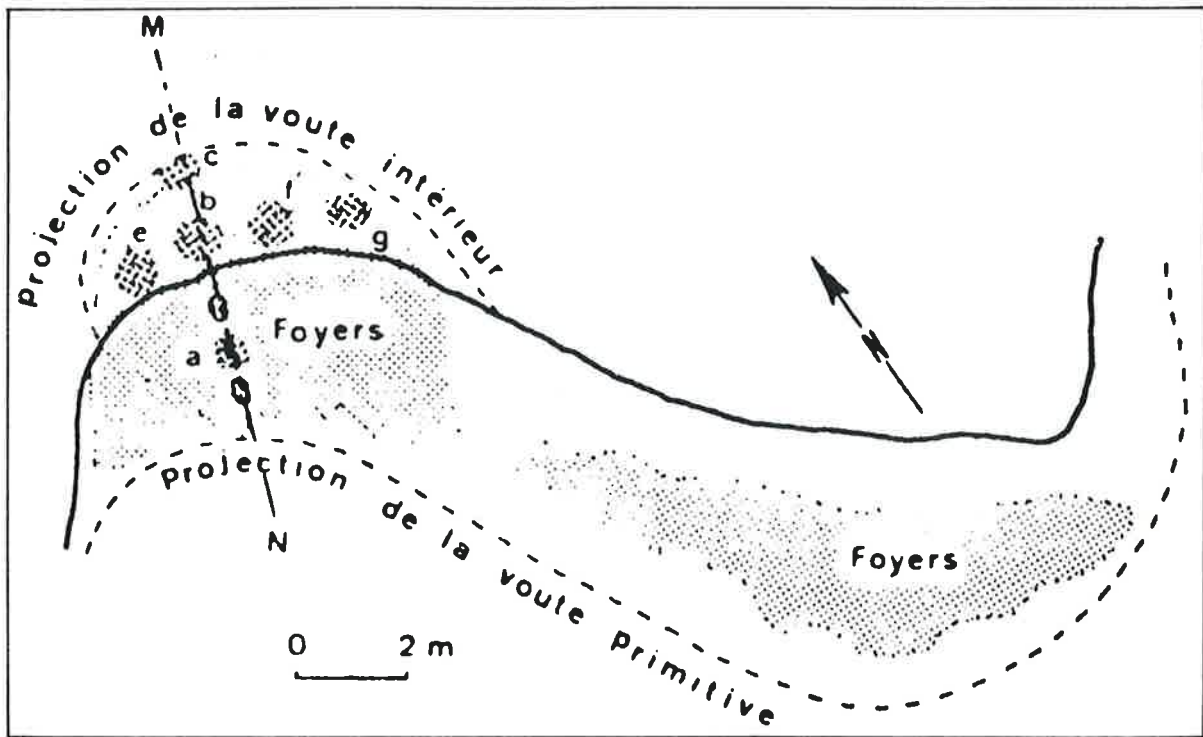
ABRIS NATURALS: CAVERNES

Gràfic 92.-Planta de la caverna de Monteran, Roma.

Gràfic 93.-Planta y secció de la caverna de Placard, a la comarca de - Charente, França.

Gràfic 94.- Secció de la caverna de Bouverie, França.

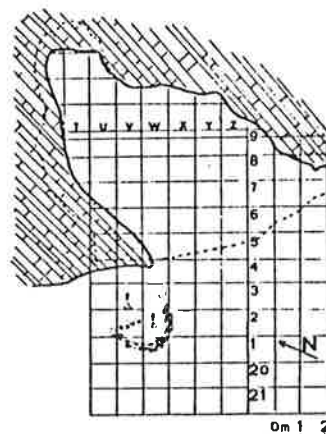


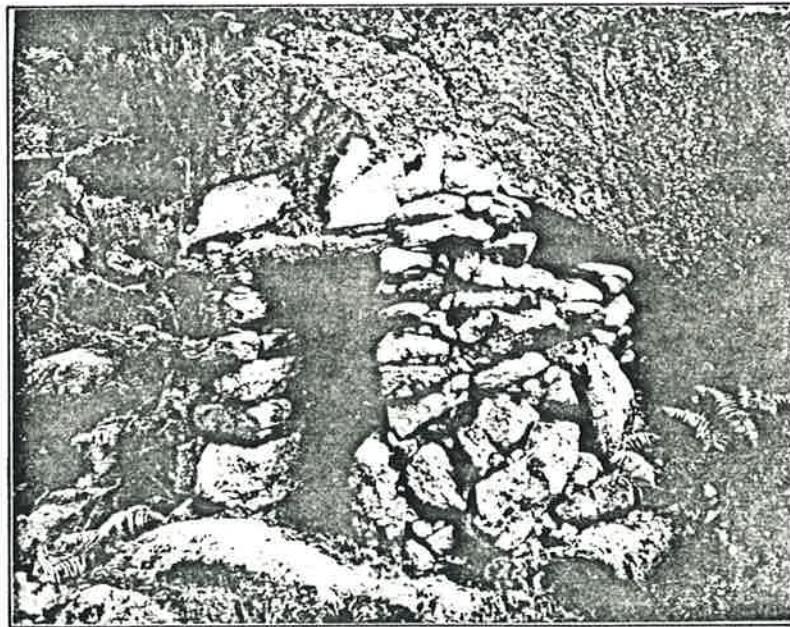


Gràfic 95.-Planta de la visera de le Bouïtou, França, amb restes dels focs.

ABRICS NATURALS: VISERES

Gràfic 96.-Planta de la visera de Mannlefelsen a Oberlag, Alemanya, amb restes de la llar.





ABRICS SEMIARTIFICIALS

ABRICS SEMIARTIFICIALS

Gràfics 97 i 98.- Abrics sota una roca amb l'entrada arreglada per posar-hi una porta. Serra da Peneda, Portugal.

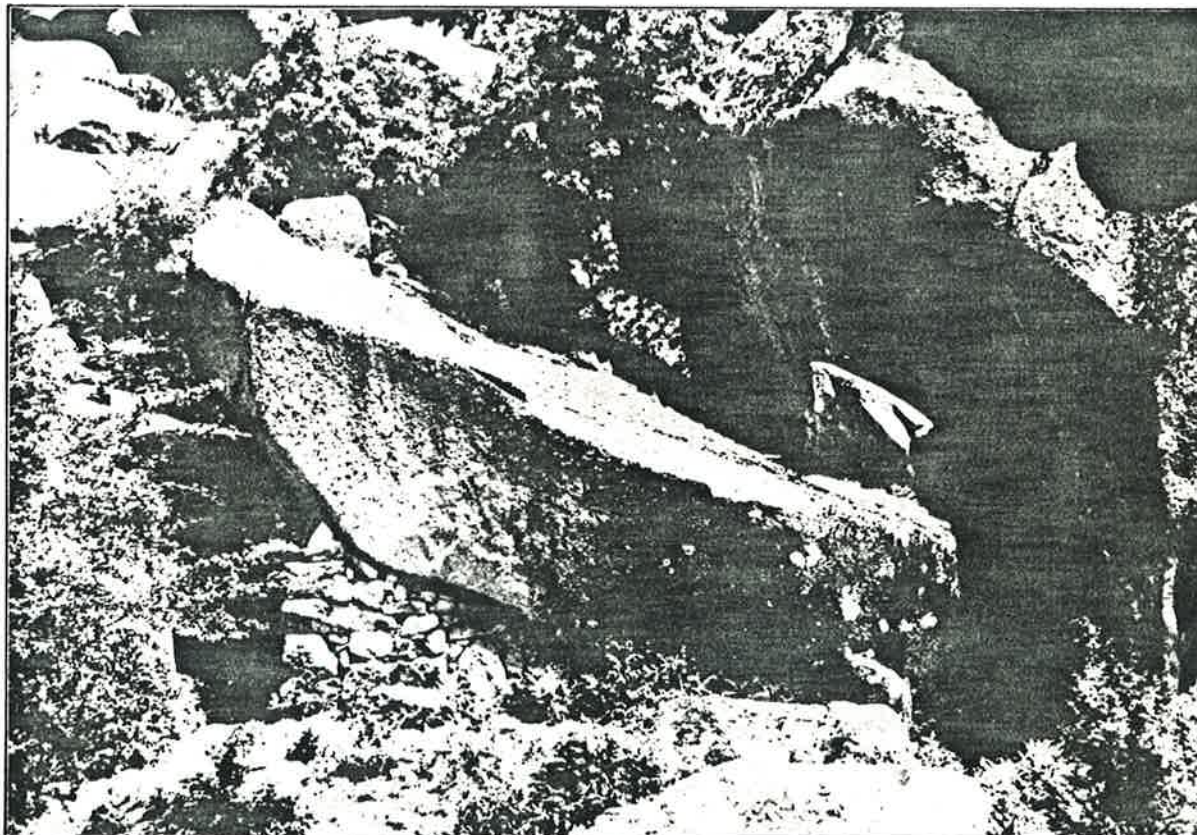
Gràfic 99.- Abric semiexcavat sota una roca amb una porta artificial. Serra da Soajo, Portugal.

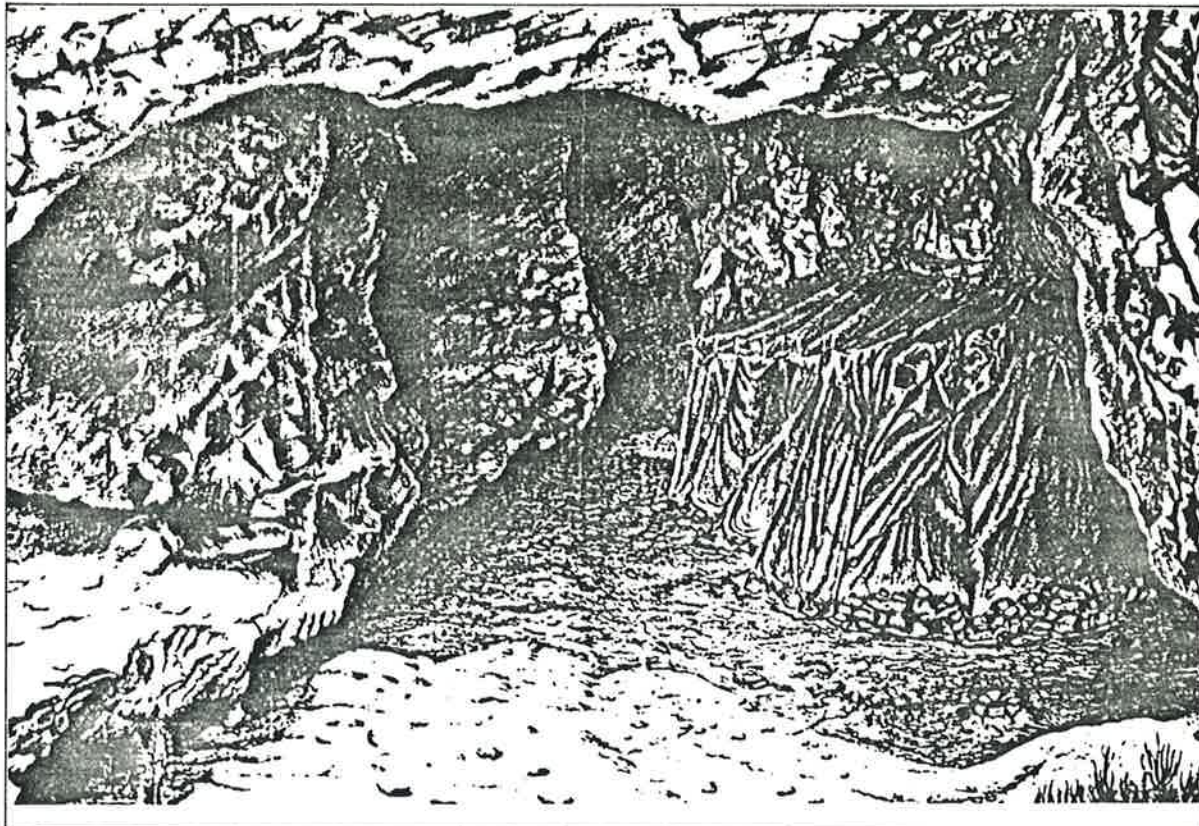


Gràfic 100. Abric sota una roca amb una porta artificial. Serra da Soajo, Portugal.

ABRICS SEMIARTIFIALS

Gràfic 101. Abric sota una roca amb tancament artificial de pedres a Serra do Gerês, Portugal.

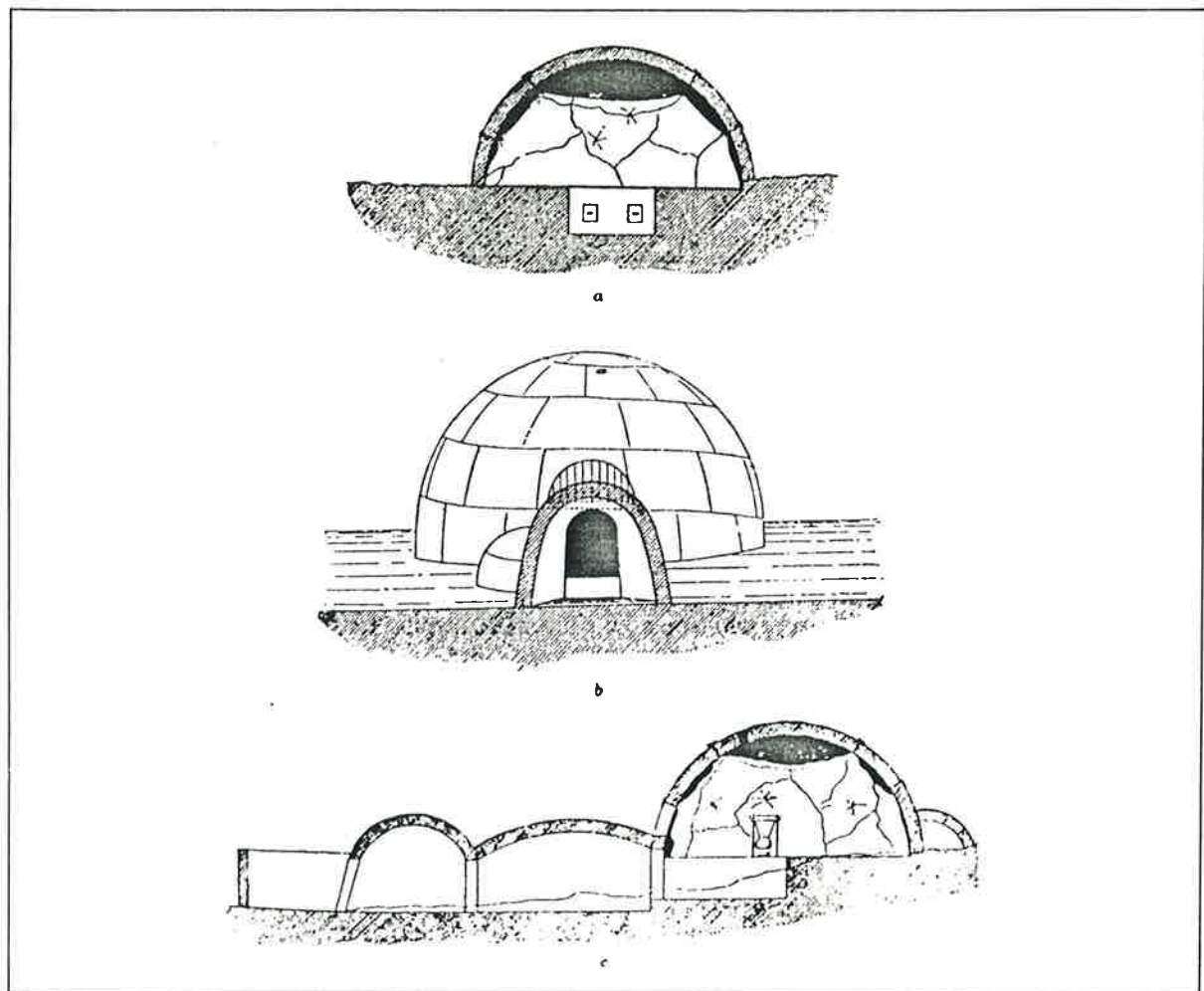




Gràfics 102 i 103.-Vistes desde l'interior i el fons de la cova de Lanzaret, França, amb la reconstrucció hipotètica d'un tancament artificial.

ABRIC SEMIARTIFIAL

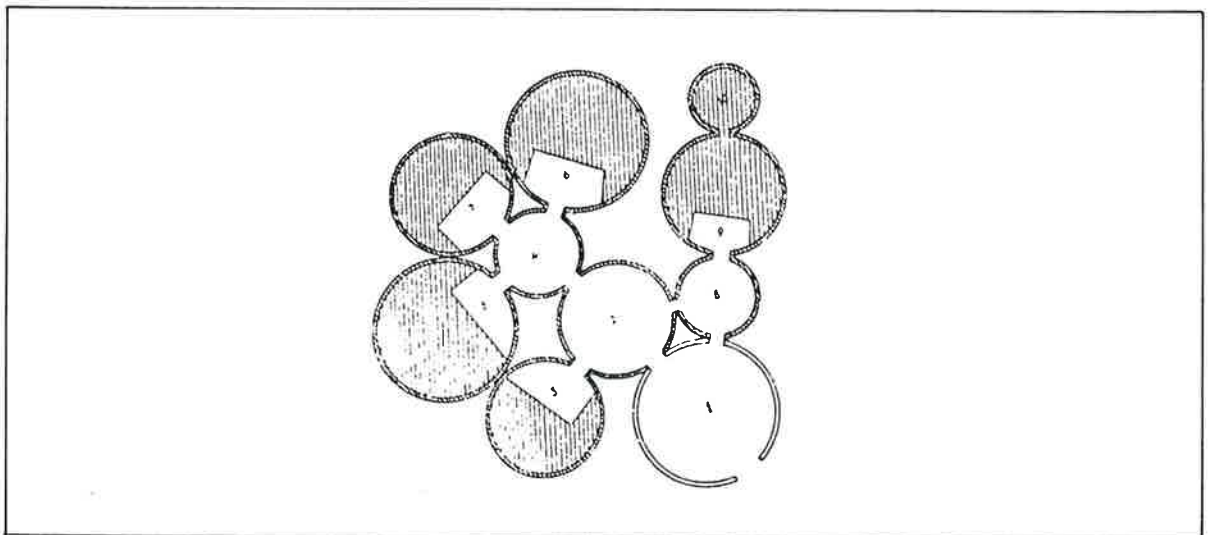




Gràfic 104.- Croquis de la secció d'un igloo del Estret de Davis, segons Boas.

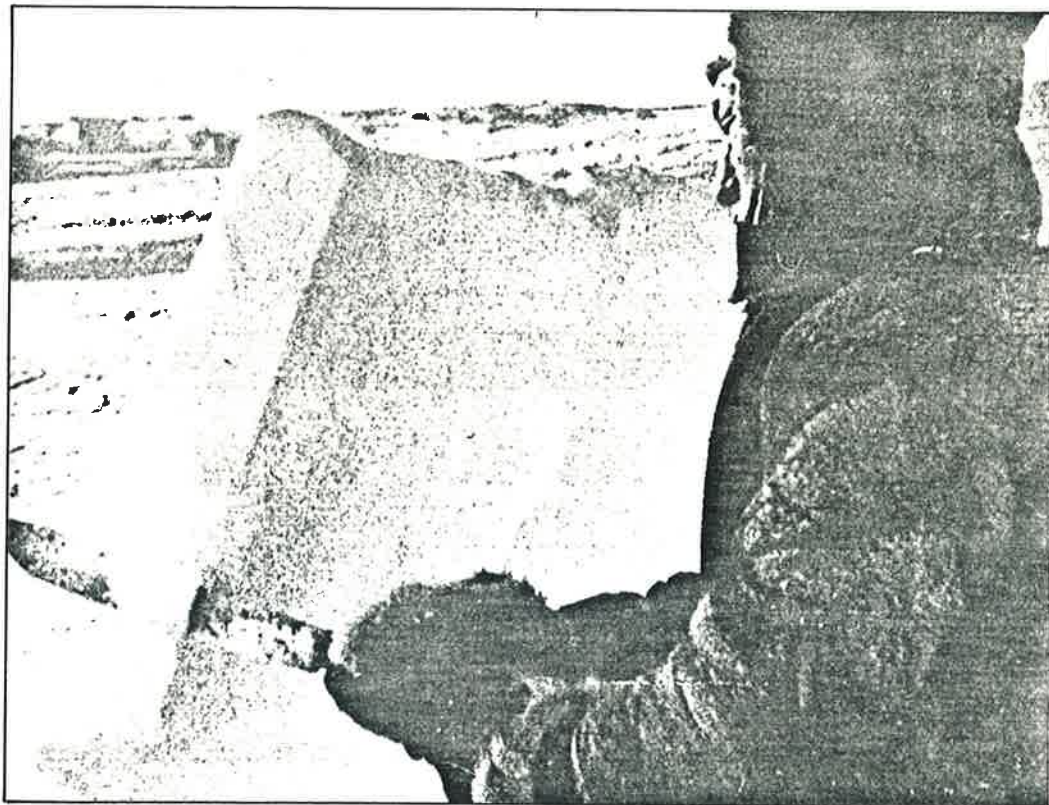
ABRICS ARTIFICIALS SEMIESFÈRICS

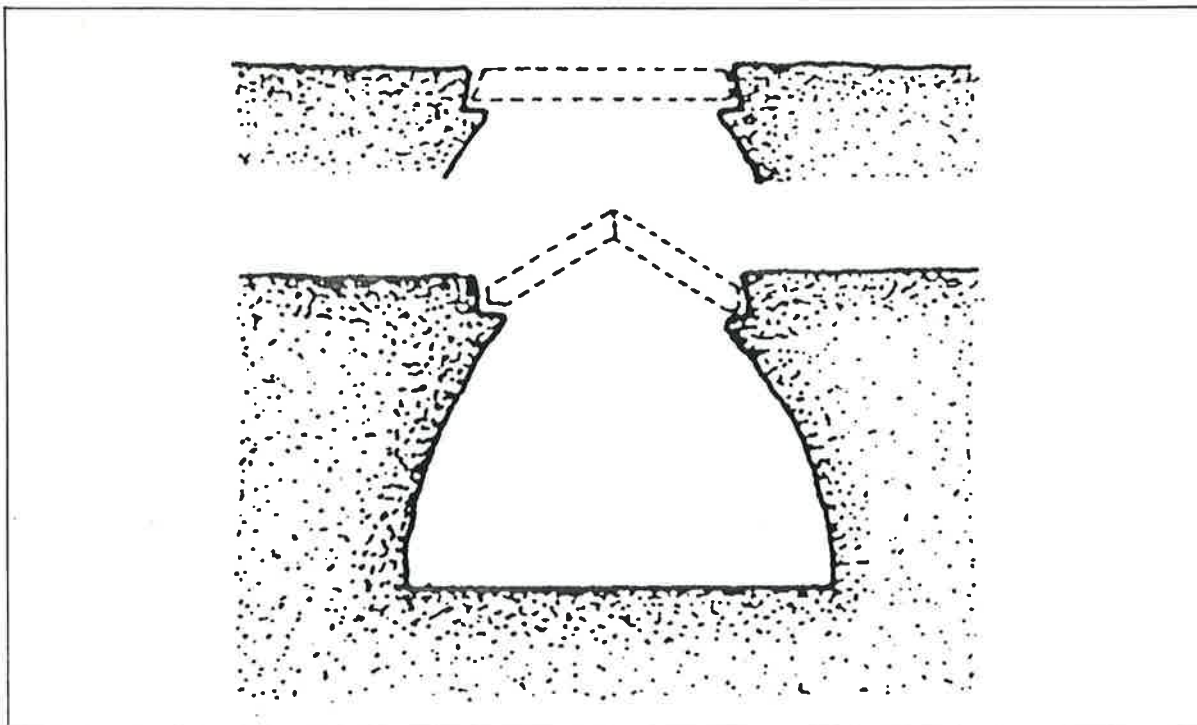
Gràfic 105.- Planta d'un grup d'igloos units, segons Mathiasen.



ABRIC ARTIFICIAL SEMIESFÈRIC

Gràfics 106 i 107.- Construcció d'un igloo a base de plaques de gel extretes del propi rebaix de la seva base.

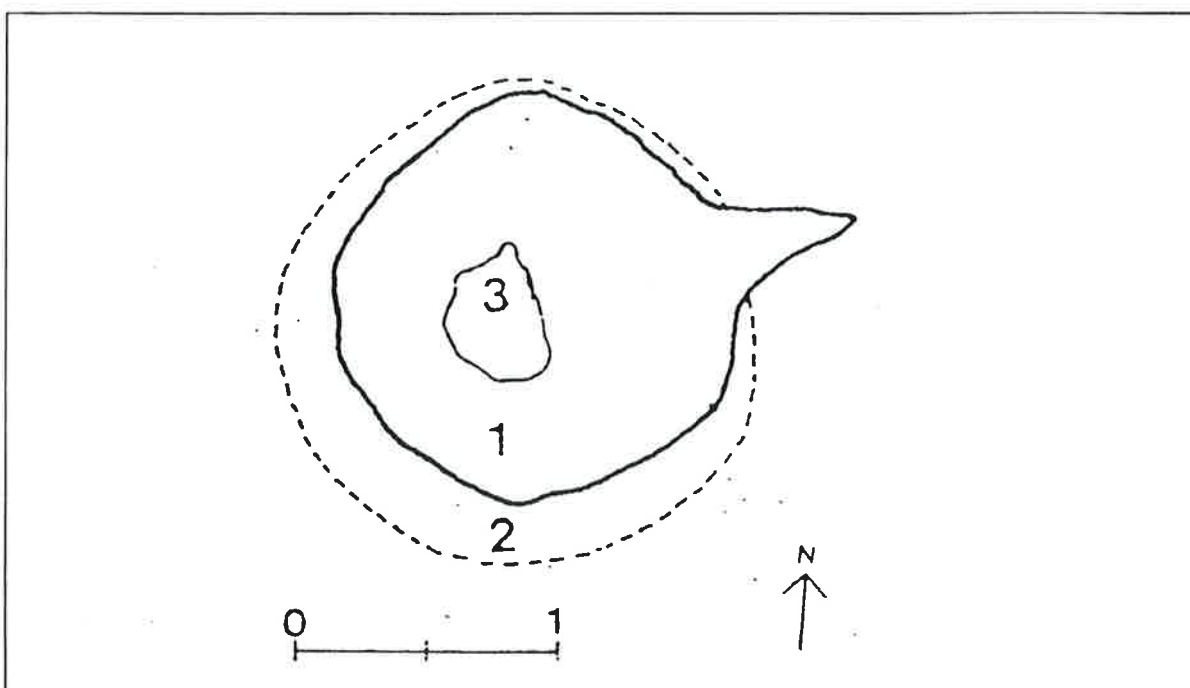




Gràfic 108. Habitable excavat amb dues hipòtesis sobre la forma de coberta temporal. Poble de Jing, província de Shianxi, Xina.

ABRIC ARTIFICIAL SEMIESFERIC

Gràfic 109. Planta d'habitable excavat a Jianxi, província de Henan, Xina. 1. Perímetre superior del clot, 2. Perímetre inferior del clot, 3. Posició de la llar.





Gràfic 110.- Refugis arboris d'una illa dels Mars del Sud.

AGRUPAMENTS D'HABITACLES DE TRAÇAT IRREGULAR

Gràfic 111.- Campament dels Bosquimans Skerm, prop de Bethany, Sud Africa.



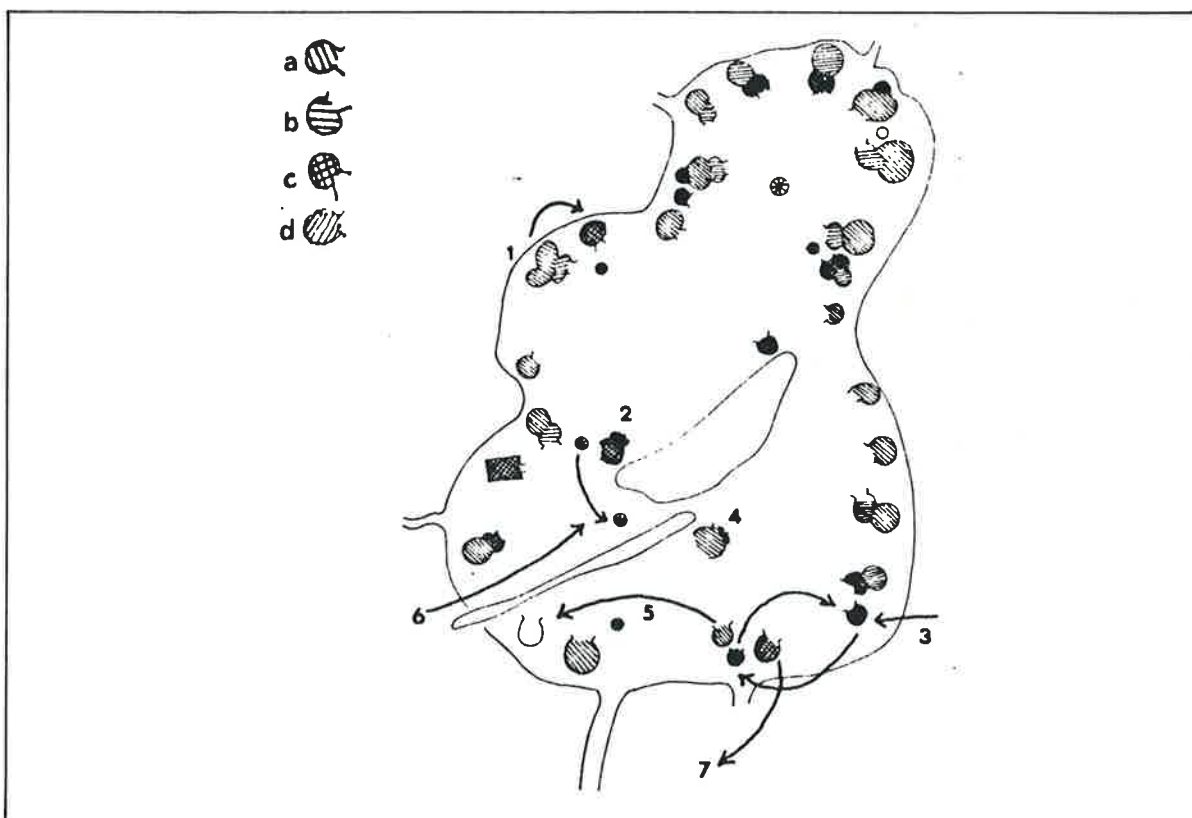


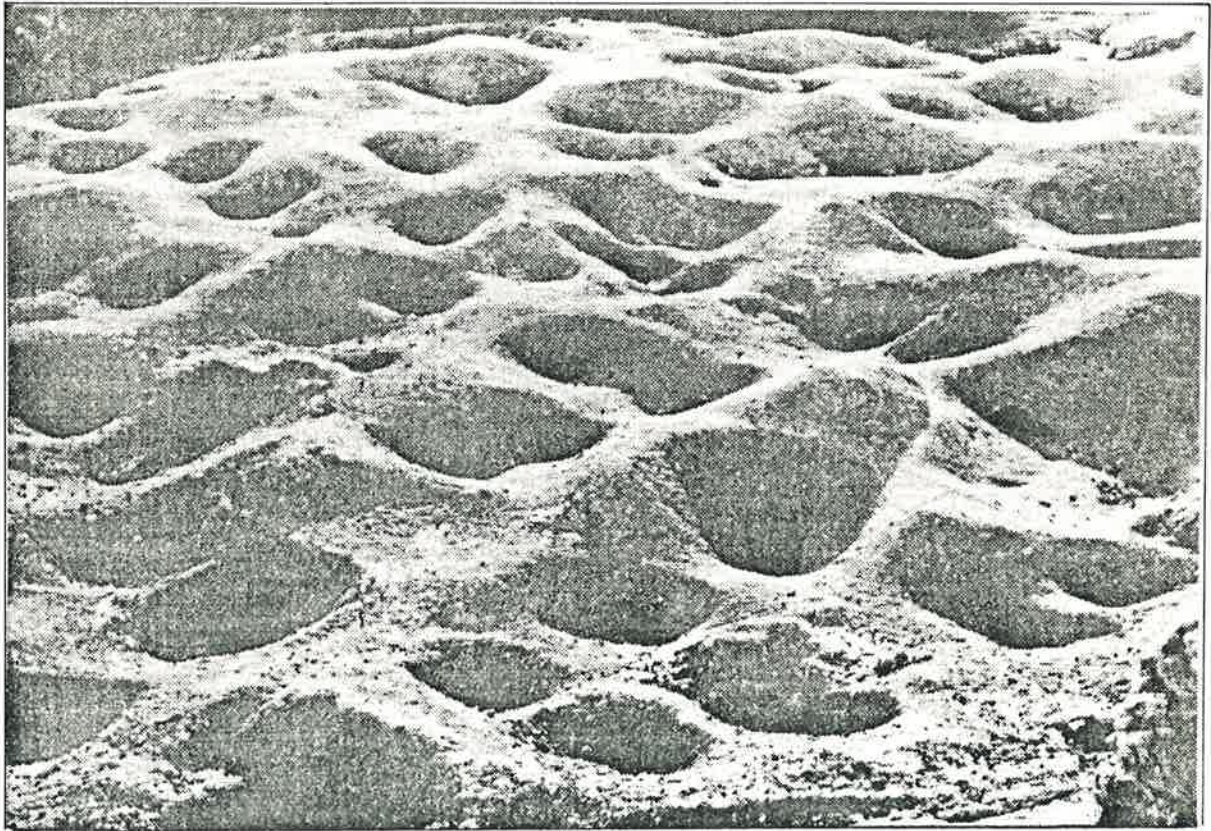
Gràfic 112. Planta d'un campament de Pigmeus Mbuti en una clariana del bosc, Congo.

Gràfic 113. Vista parcial d'un campament de Pigmeus Mbuti, Congo.

AGRUPAMENT DE TRAÇAT IRREGULAR

Gràfic 114. La mateixa planta que la 112, però amb les indicacions dels canvis dels emplaçaments de les cabanes que reflexen l'amistat o hostilitat personals, a) primer dia, b) - segon dia, c) tercer dia i e) cinqué dia.

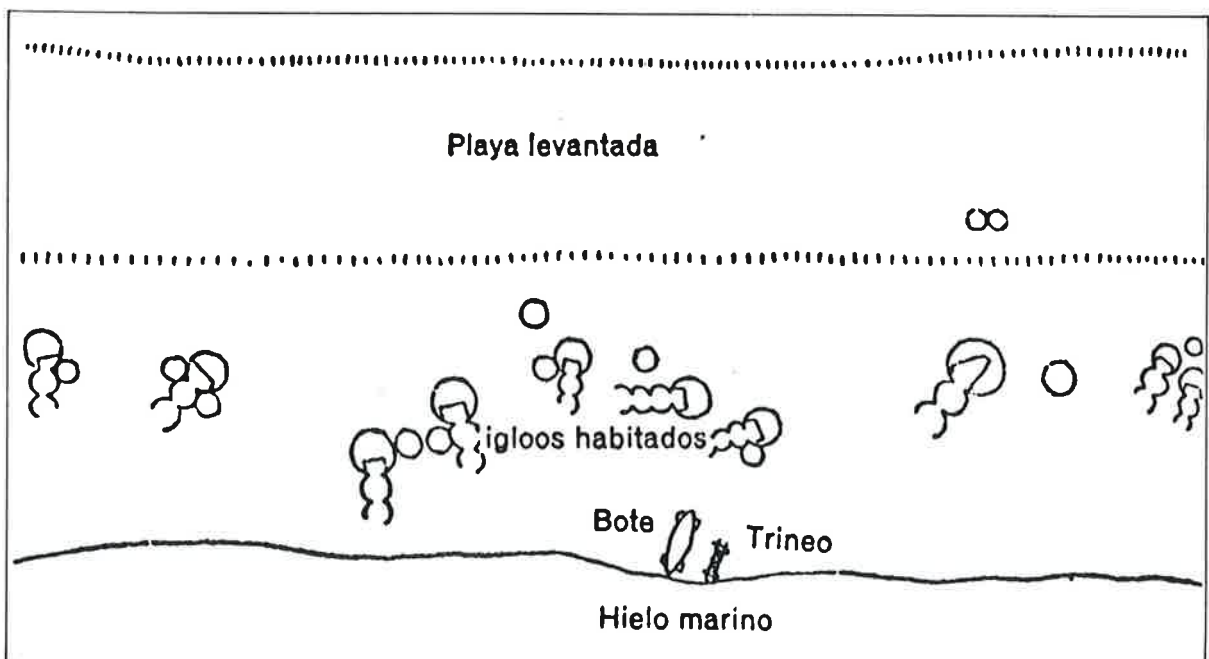


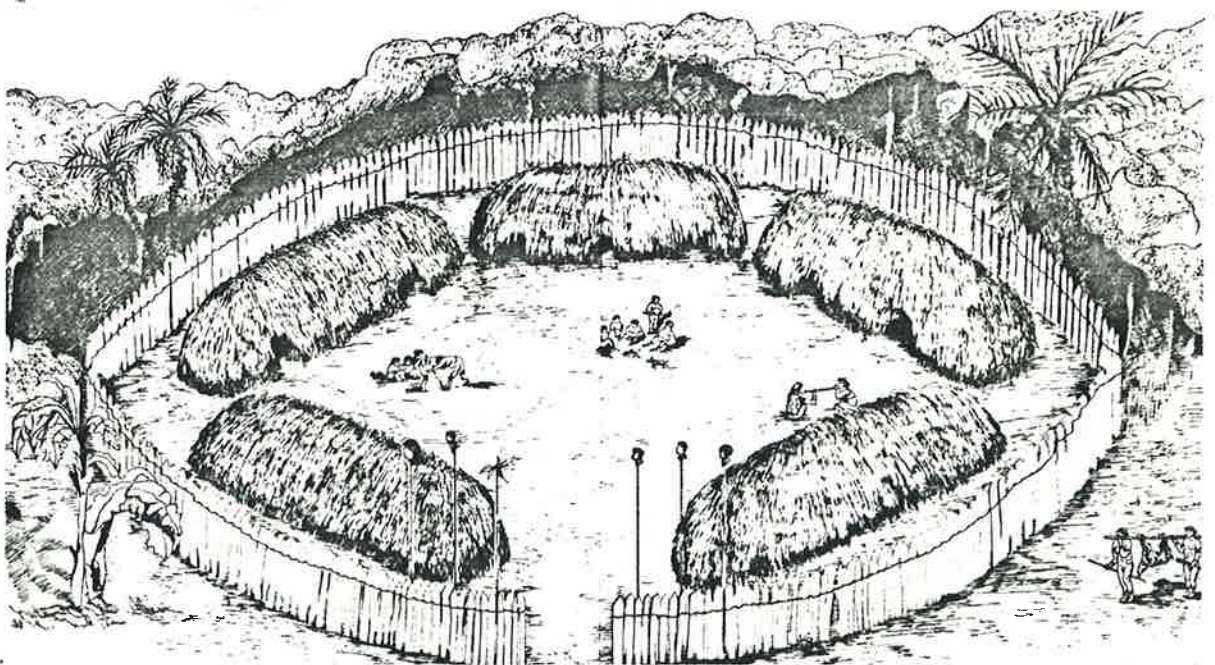
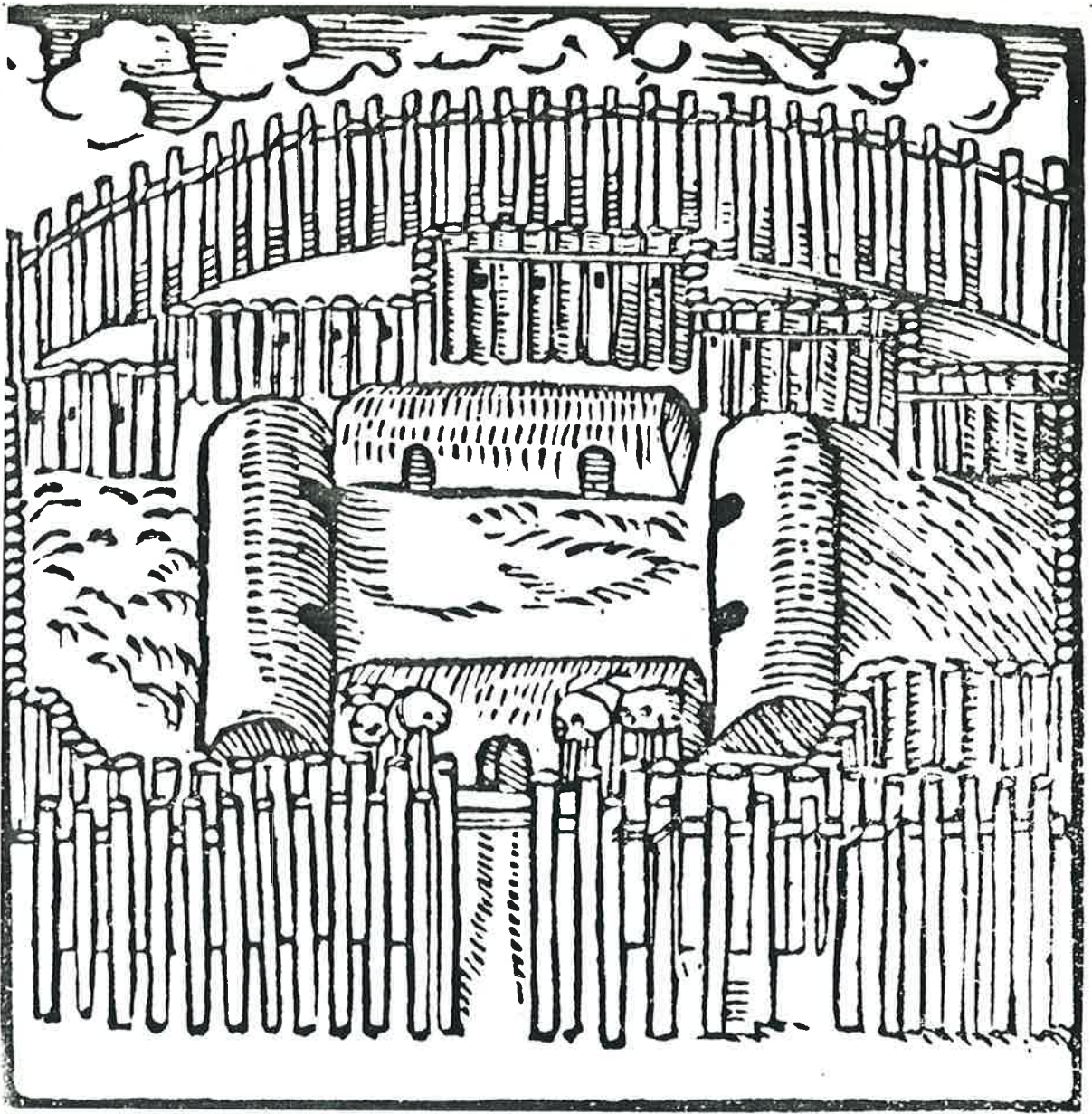


Gràfics 115 i 117.- Agrupament d'habitacles sota terra al oasi de Siwa, Egipte.

AGRUPAMENTS DE TRAÇAT IRREGULAR

Gràfic 118.- Pla esquemàtic del campament d'igloos d'Iglulik, Península de Nelville a 1922.

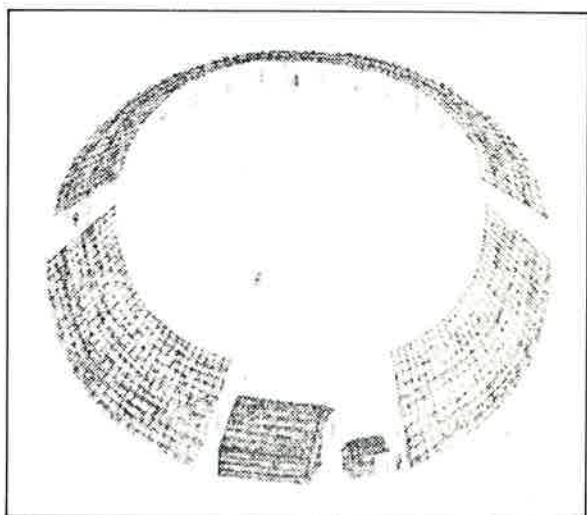
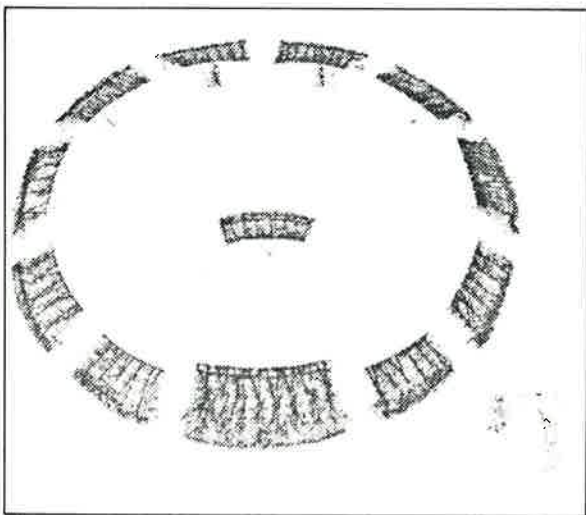
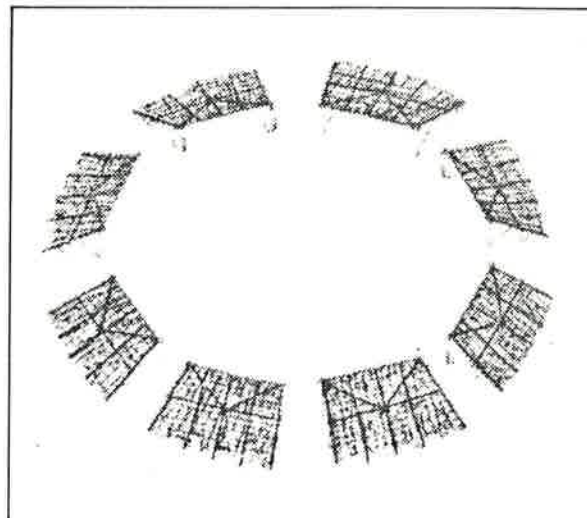
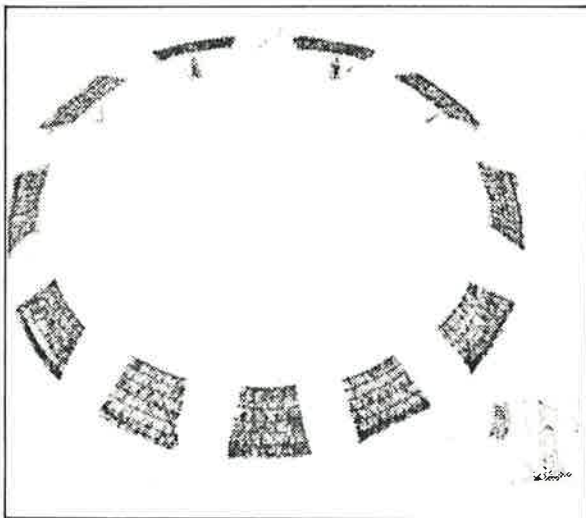




Pàgina anterior:

AGRUPAMENT DE TRAÇAT REGULAR

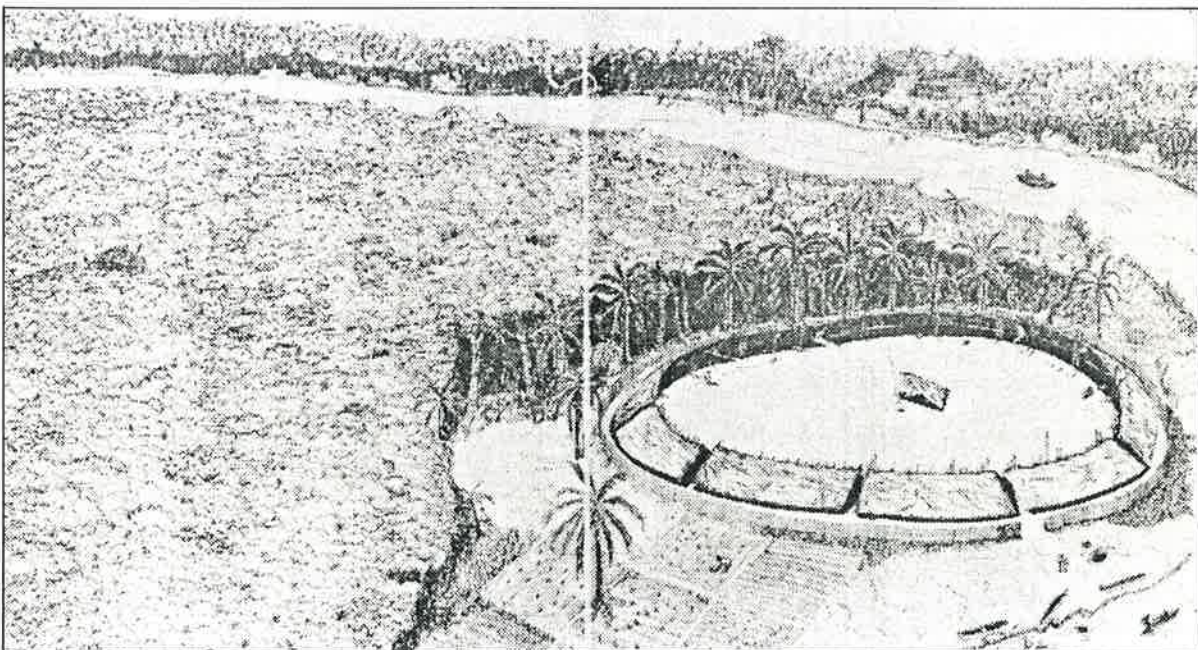
Gràfics 119 i 120.- Gravat del poblat forticat dels indis tu
pinanbos amb habitacles col.lectius de coberta cilíndrica
al Brasil Oriental.



Gràfics 121 i 124.- Aldea "xapuno" dels indis yanoames amb diversos formats d'aixoplucs "zos" i "tipiri".

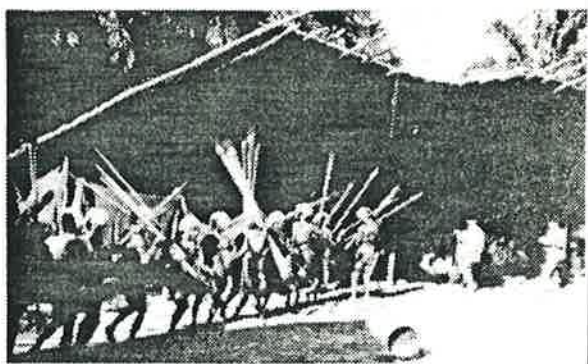
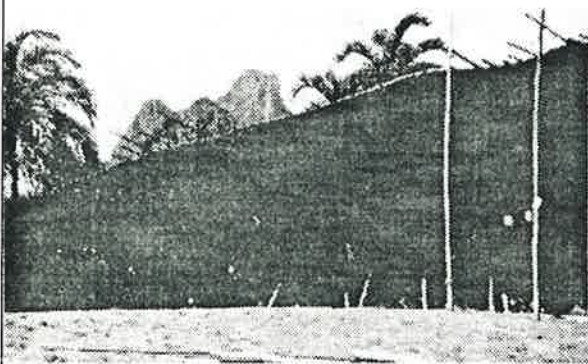
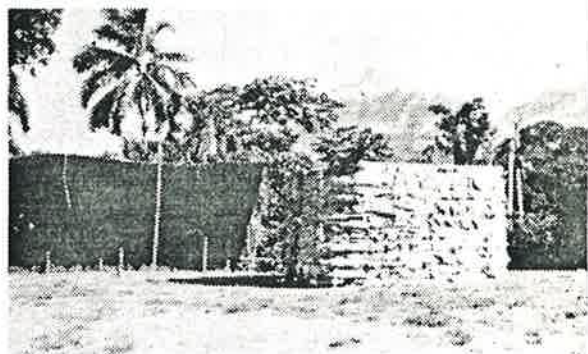
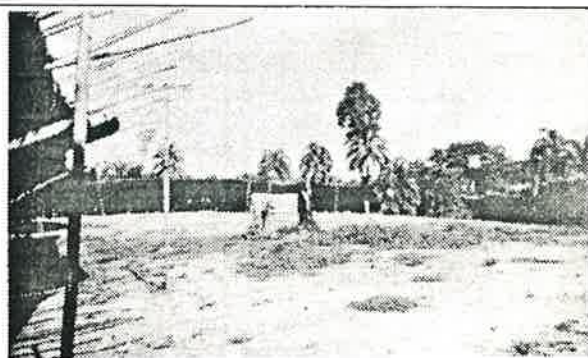
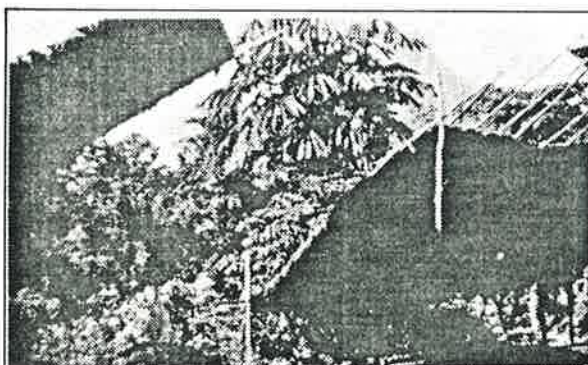
AGRUPAMENTS CIRCULARS

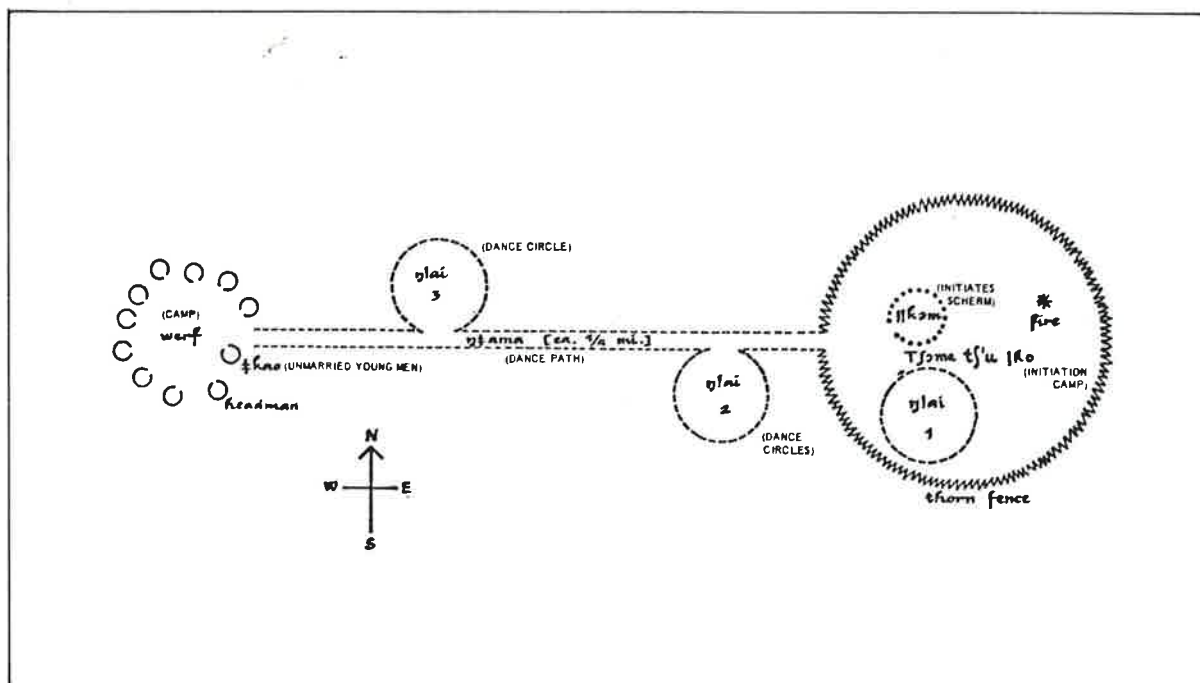
Gràfic 125.- Situació d'un "xapuno" al costat d'un riu segon - Simonini i Theophilo, Amazonas, Brasil.



AGRUPAMENTS CIRCULARS

Gràfics 126 i 131.-Vistes del espai central d'un "xapuno" ya-noama on es celebren els ritus funeraris.





Gràfic 132.- Campament circular bosquimà : 1. Espai circular per la dansa, 2. Campament, 3. Cabana del Cap, 4. Senda, 5. Camp per les cerimònies d'iniciació i 6. Abric pels iniciats.

AGRUPAMENTS CIRCULARS

Gràfic 133.- Vista aèria d'un poblat dels indis de Shavante, - Sud-centre del Brasil.

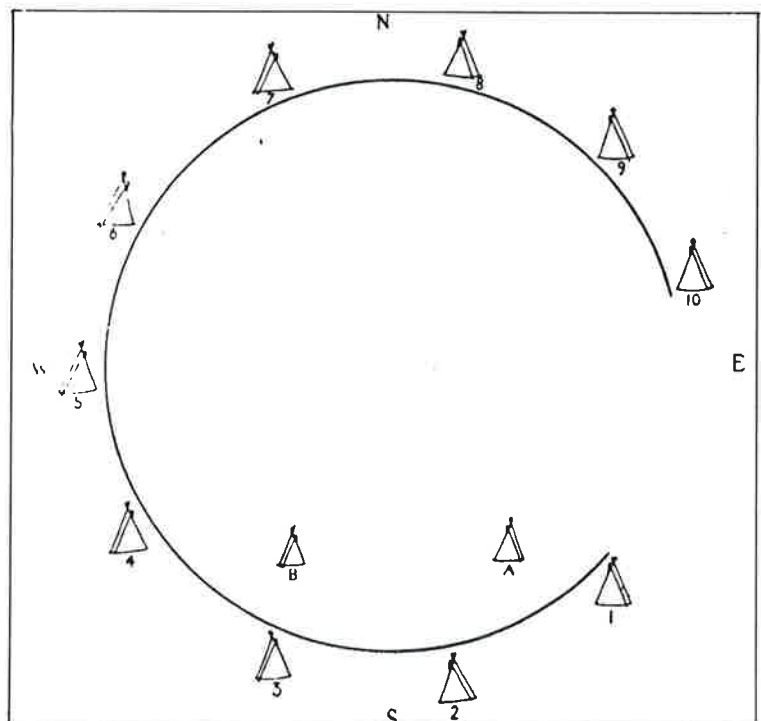


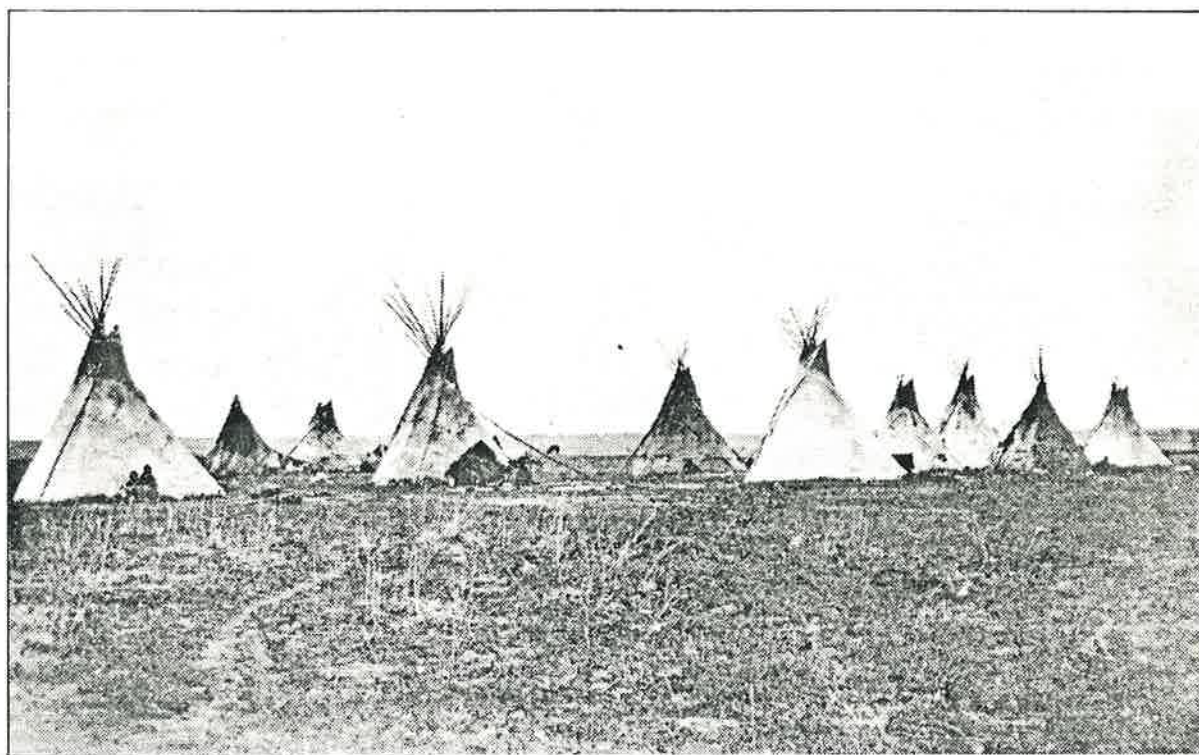


Gràfic 134.- Planta -
d'un campament tipus
dels indis xeiens, -
Nordamerica.

Gràfic 135.- Esquema -
tització de campament
dels xeiens, amb indi-
cació de les diferen-
tes posicions de les
tribus.

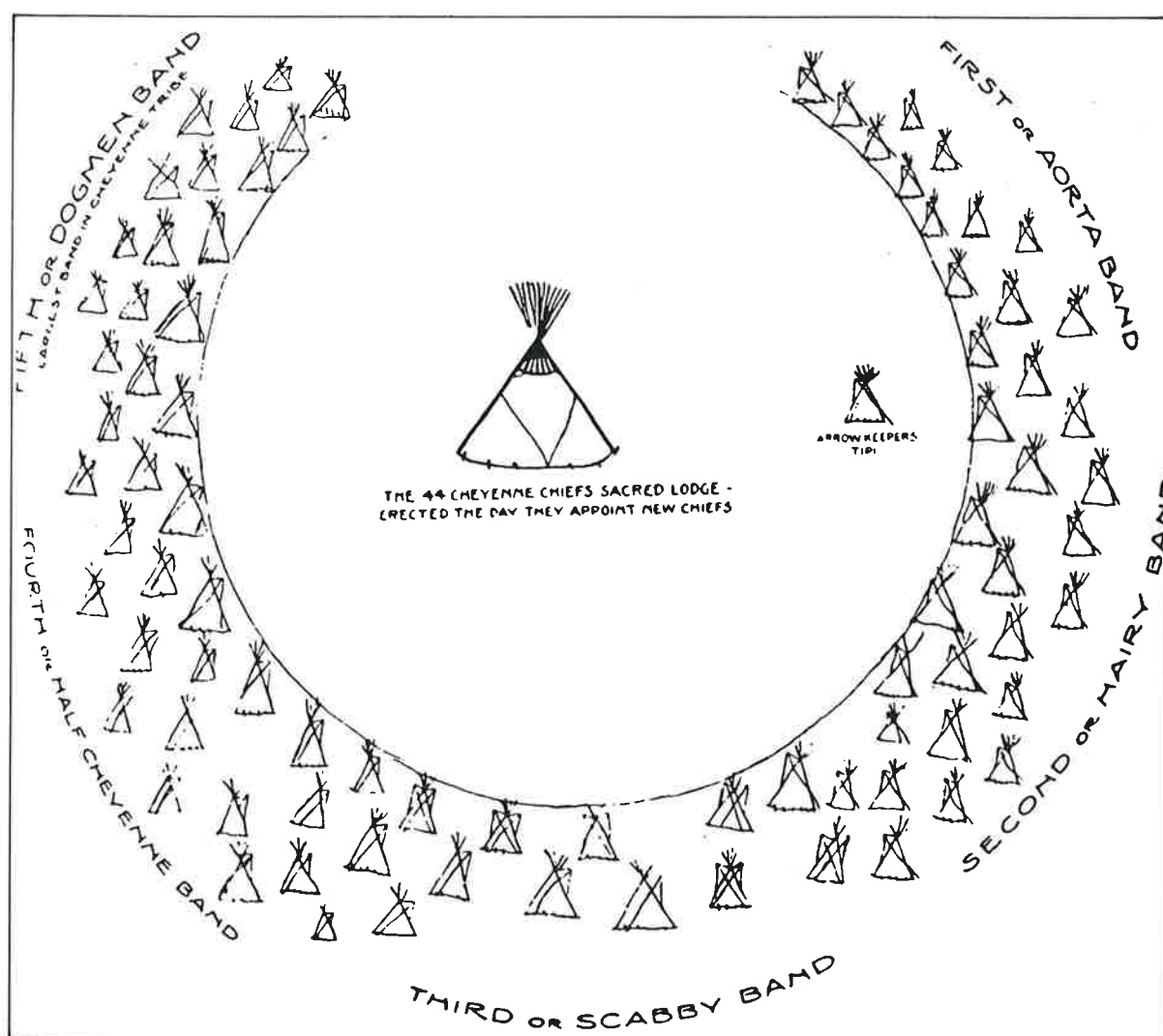
AGRUPAMENTS CIRCULARS





AGRUPAMENTS CIRCULARS

Vegeu la pàgina següent.



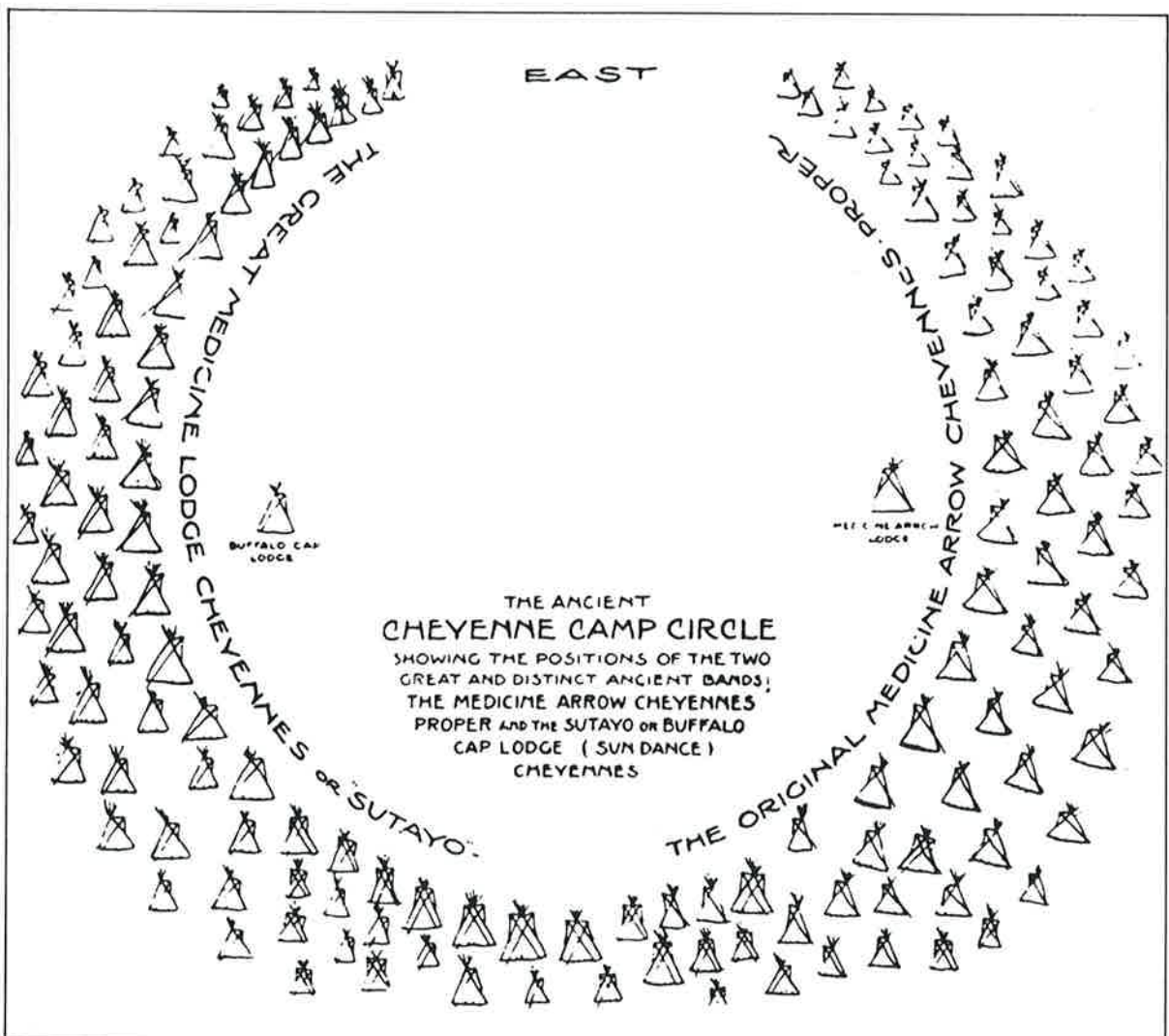
Pàgina anterior:

Gràfic 136.- Campament xeien.

Gràfic 137.- Planta d'un campament xeien durant l'elecció dels caps.

AGRUPAMENT CIRCULAR

Gràfic 138.-Planta d'un antic campament xeien amb varies fileres de "tipis".



CAPÍTOL IV

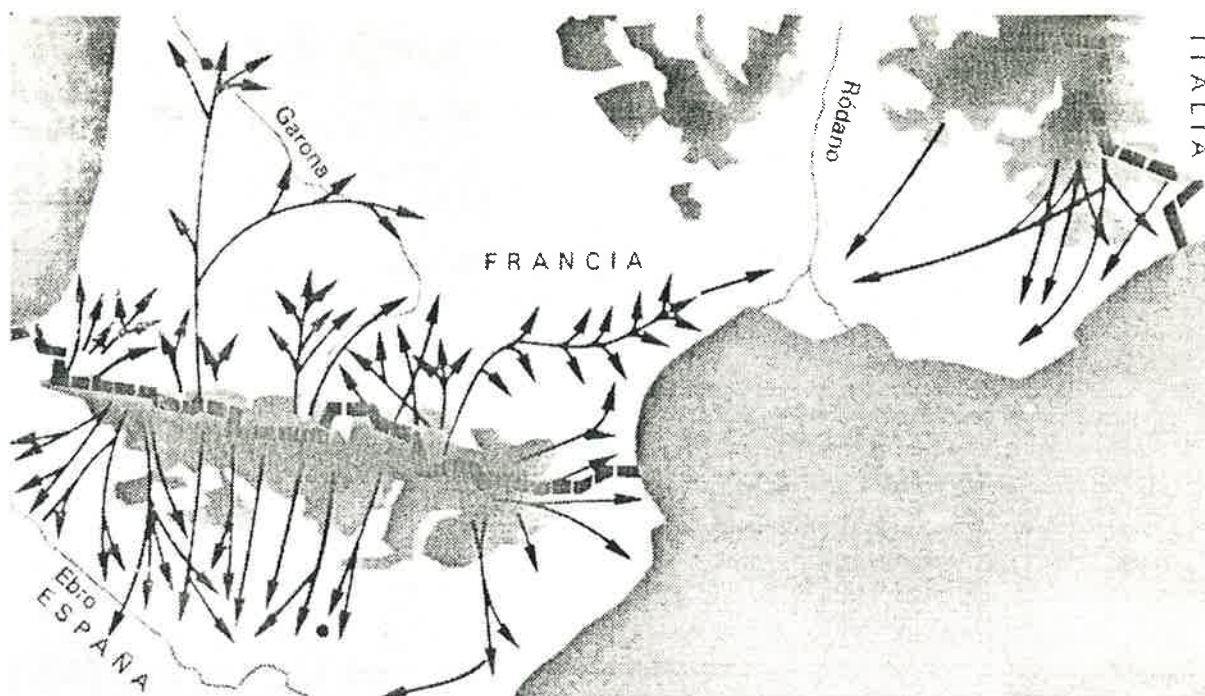


Gràfics 1 i 2.- Camins ramaders del Maestrat.

LES VIES I ELS INTERVIES DE LA RAMADERIA TRANSHUMANT.



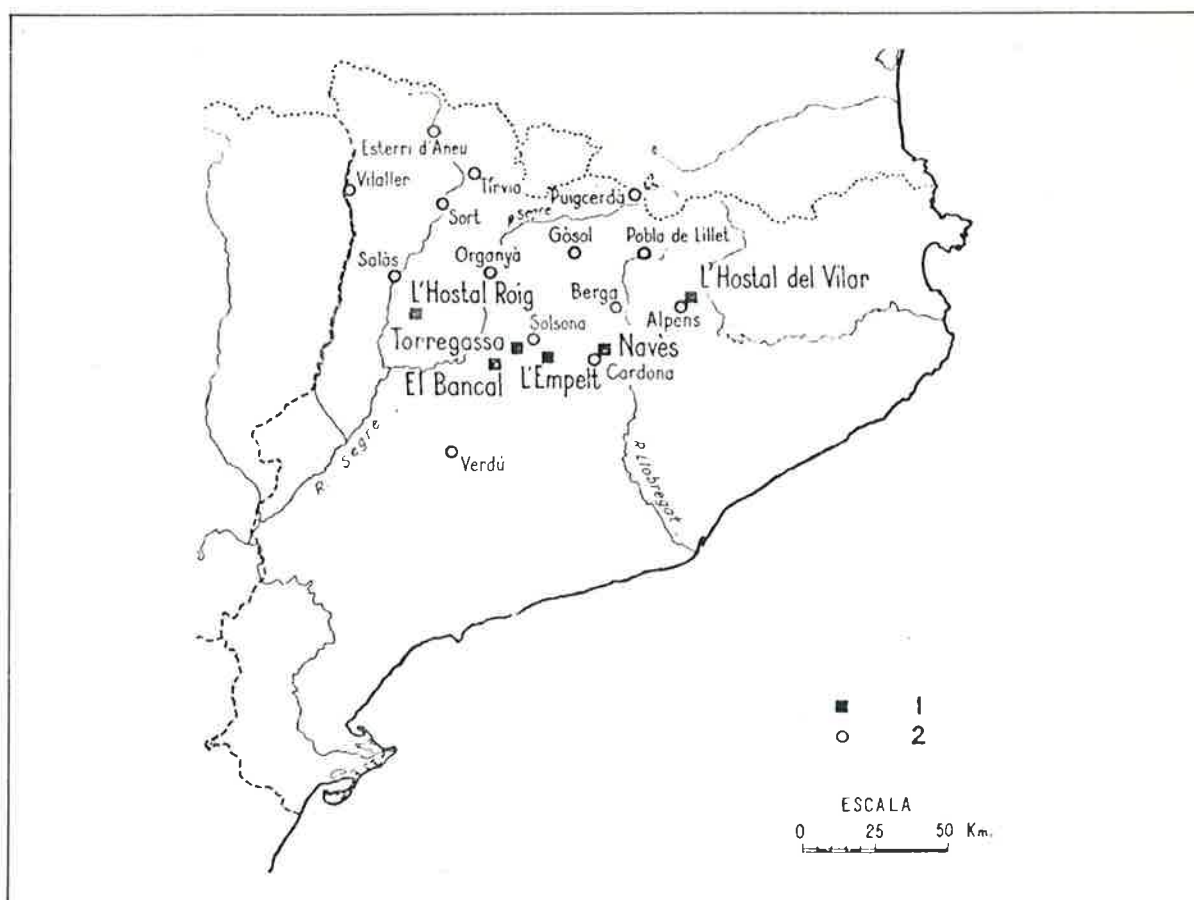
Gràfic 4.- Estructura viaria de les carrerades guanxes de l'illa de Tenerife.

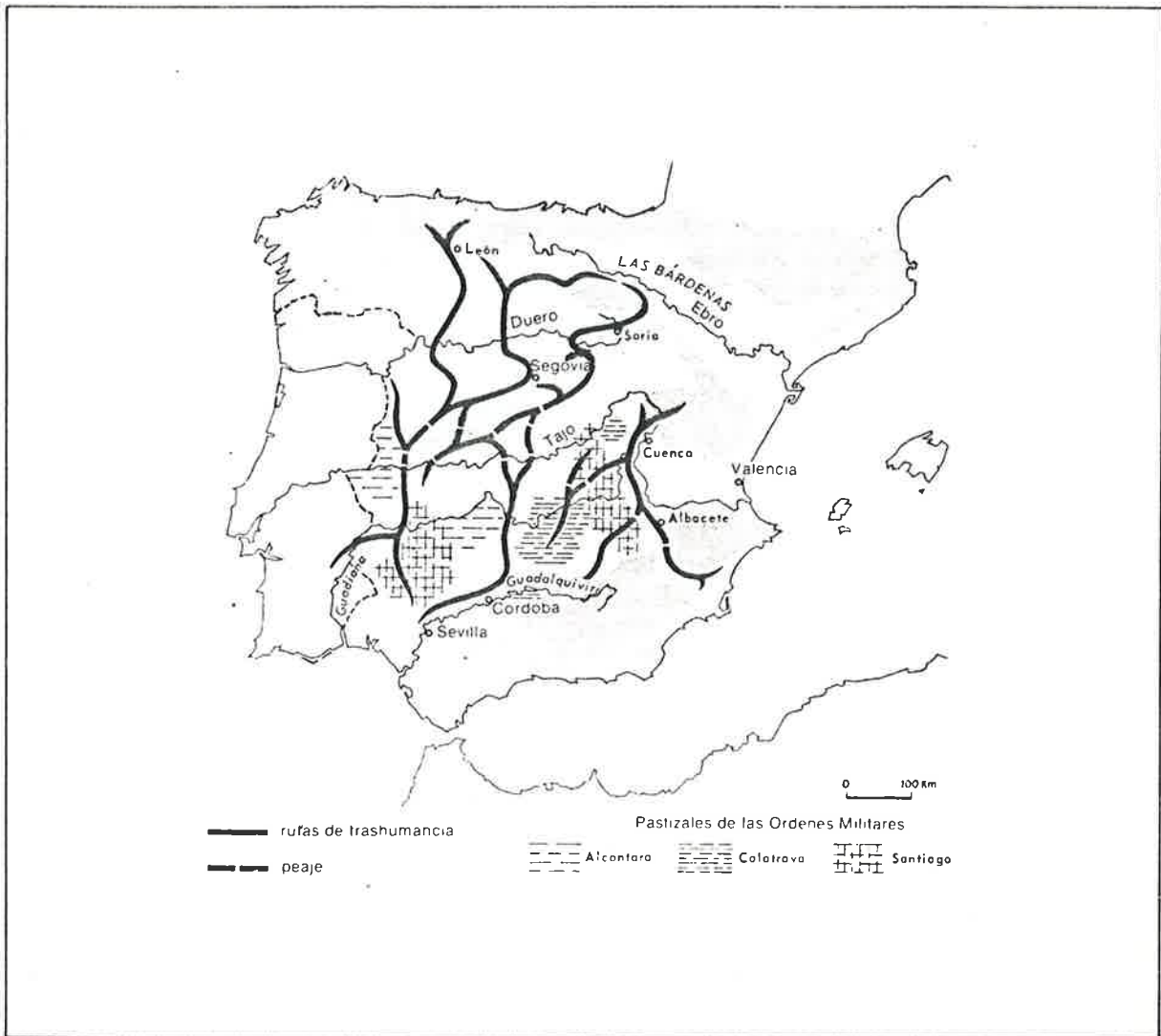


Gràfic 6.- Xarxa dels carrerades que agosten al Pirineu.

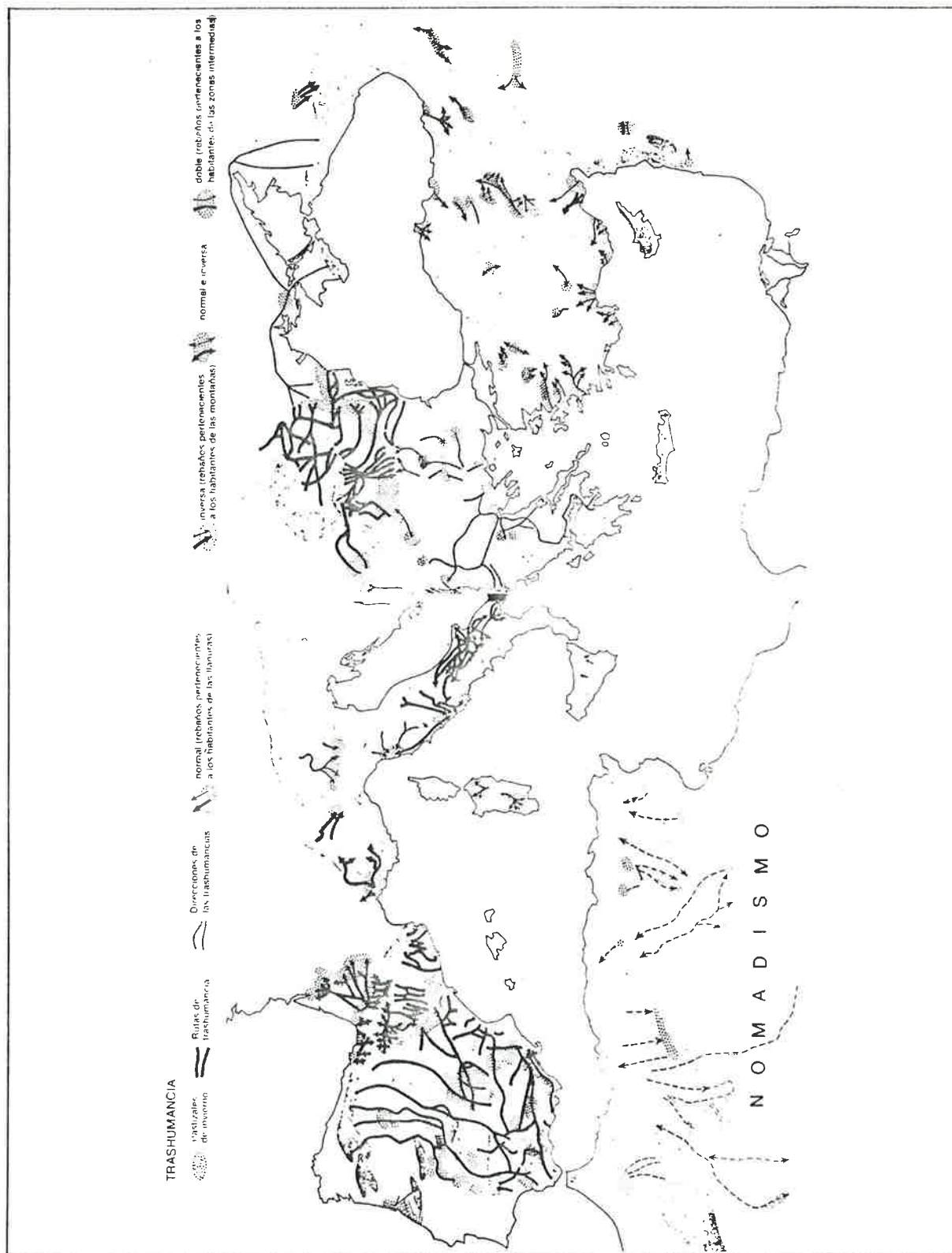
LES VIES I ELS INTERVIES DE LA RAMADERIA TRANSHUMANT.

Gràfic 7.- Les fires de bestiar a Catalunya.



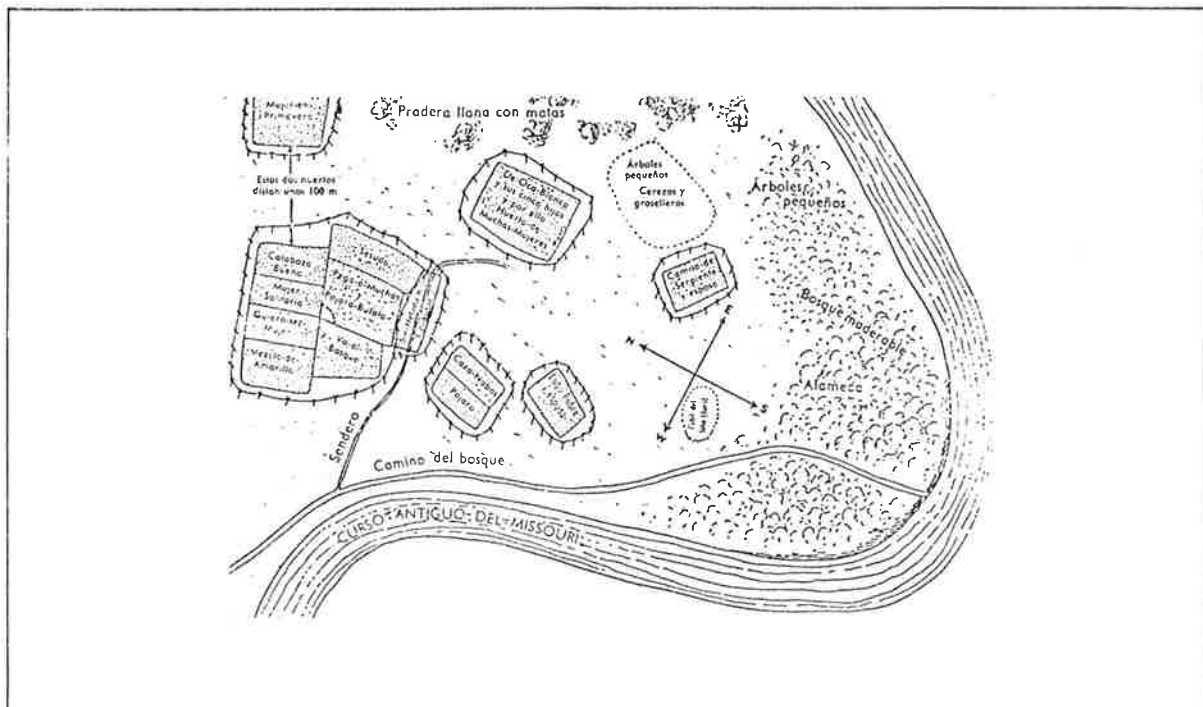


Gràfic 8.- Xarxa de carrerades castellanes.



Gràfic 9.- Xarxa de carrerades mediterrànies.

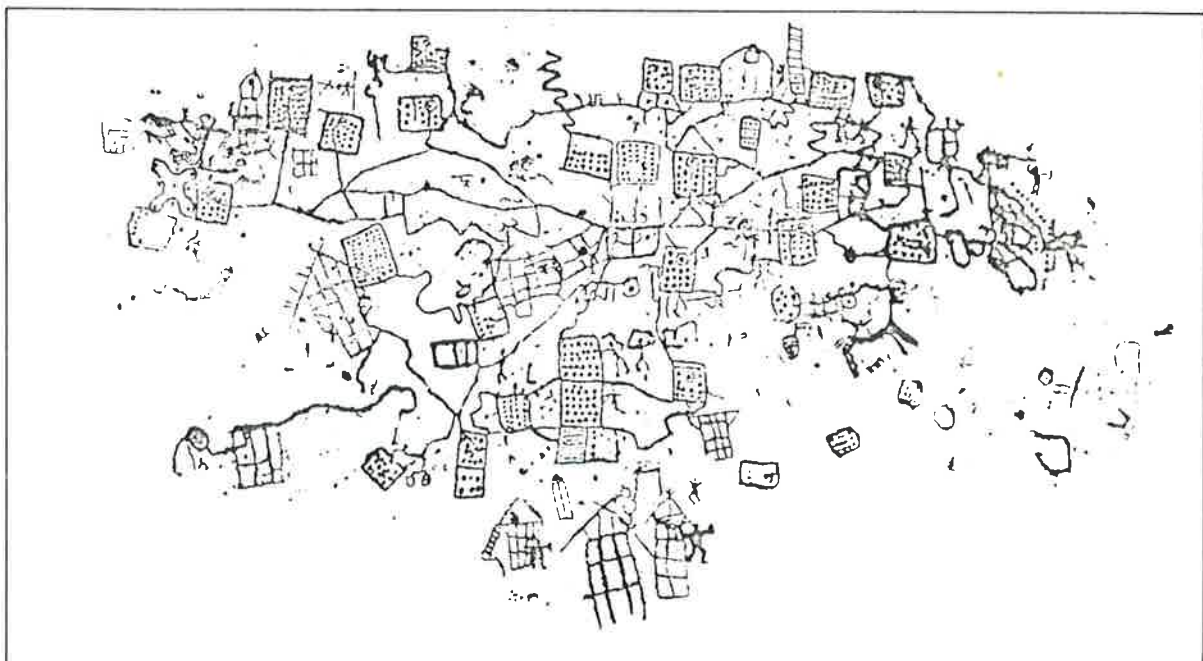
LES VIES I ELS INTERVIES DE LA RAMADERIA TRANSHUMANT.

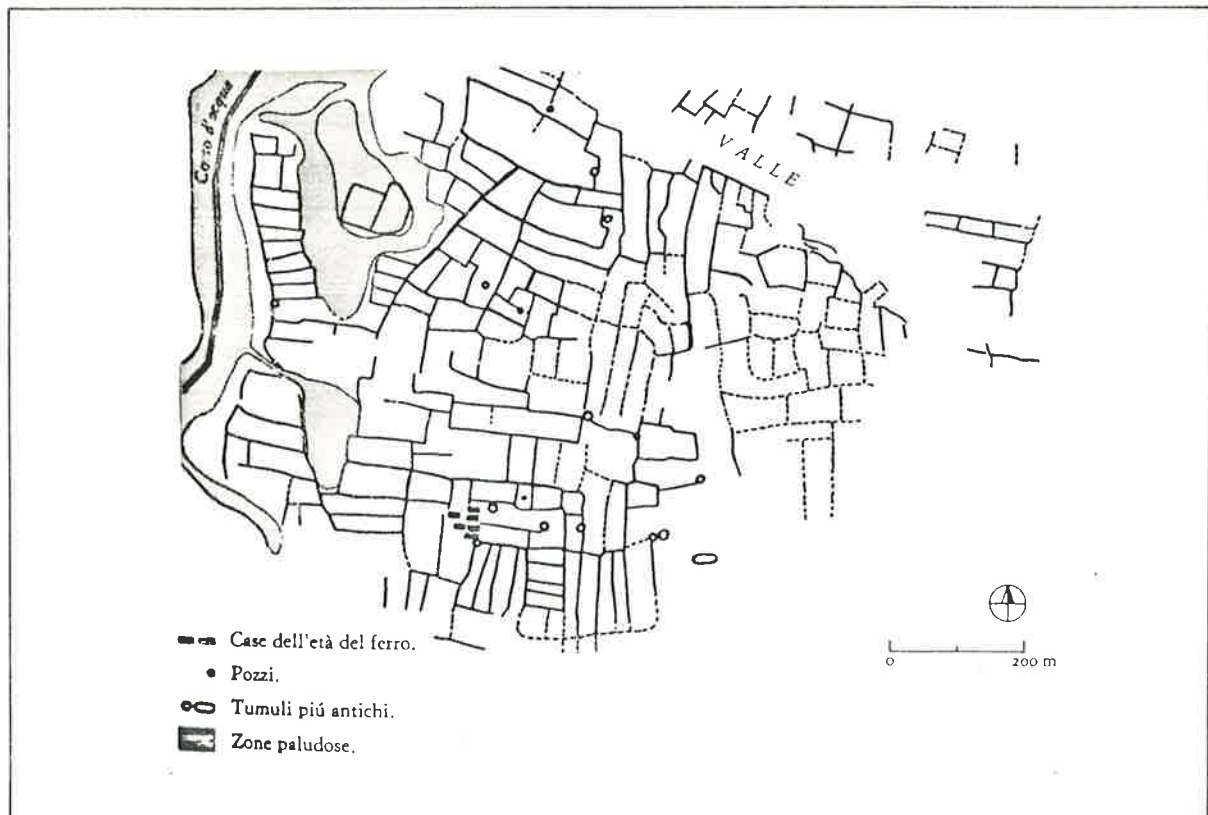


Gràfic 10.- Plà esquemàtic de les parcel·les dels indis Hidatsa nord-americans.

LES VIES I ELS INTERVIES DE LA RAMADERIA TRANSHUMANT.

Gràfic 11.- Gravats rupestres de Bedolina a Valcamonica Itàlia. Possible estructura d'urbanització ruritzada.



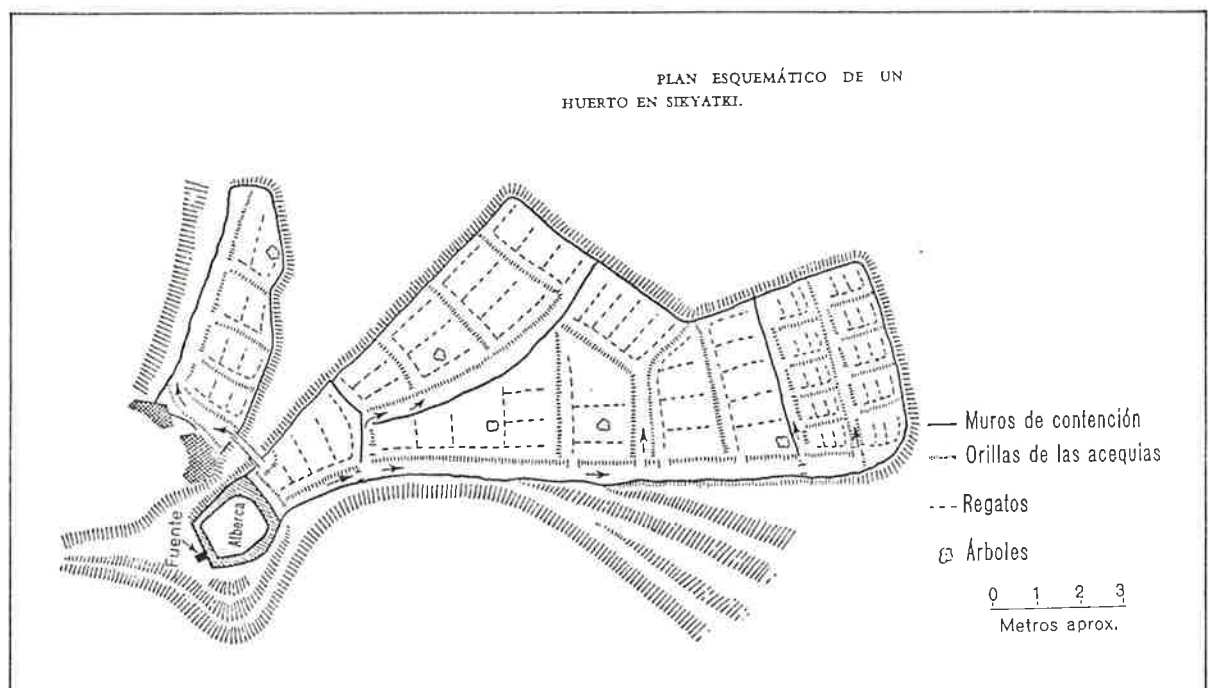


Gràfic 12.- Estructura parcel·lària dels camps celtes de Skørbaek, Nord de Dinamarca.

LES VIES I ELS INTERVIES AGRARIS

ELS INTERVIES REGABLES

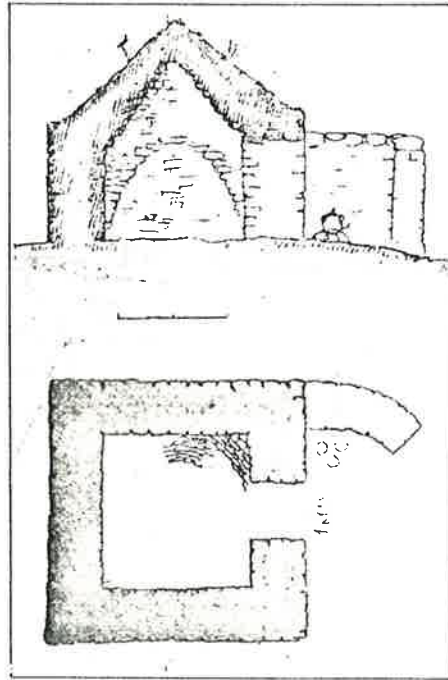
Gràfic 13.- Sistema primitiu de regatge dels indis "Pueblo Hopi" nord-americans.



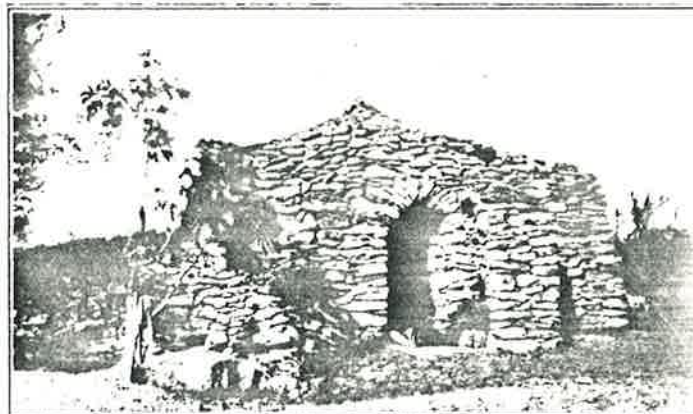


Gràfic 16.- Vista aèrea diuna riba del Eufrates al sud del Iran.

ELS INTERVIES REGABLES.

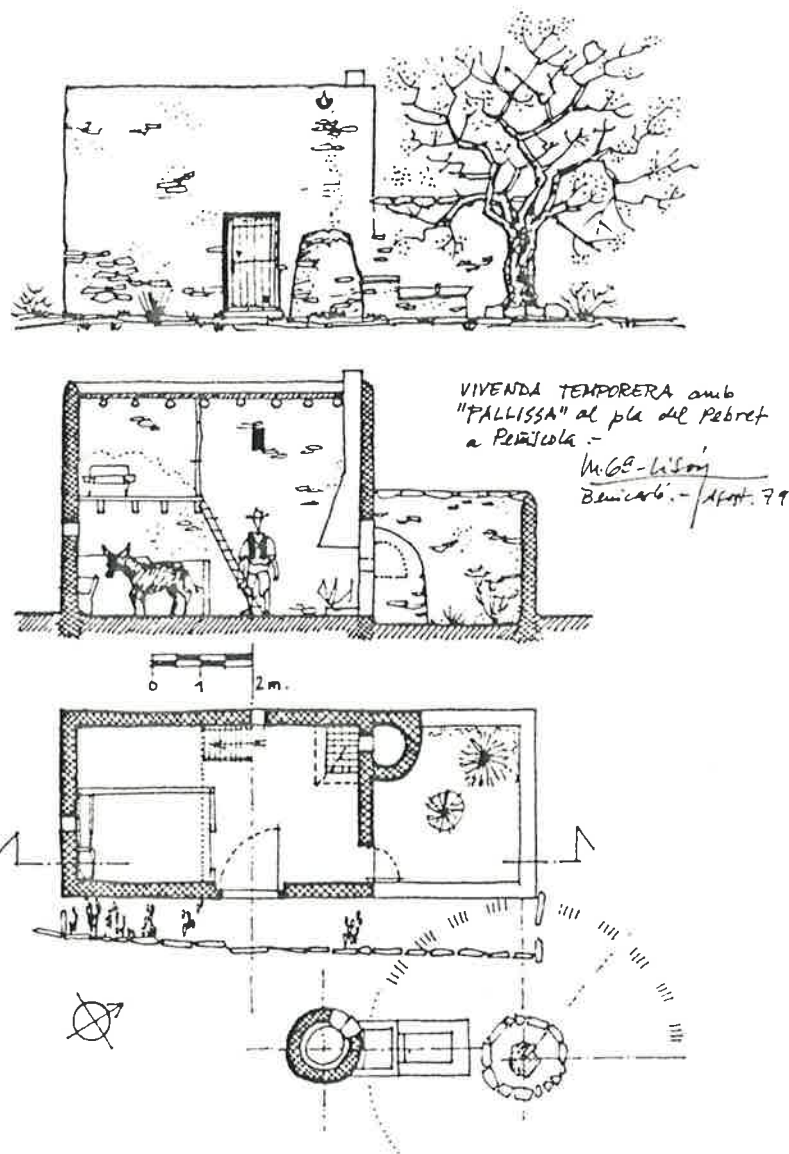


Planta i secció de una barraca amb paravent. Adalt de les muntanyes hi bufa fort el vent. Si els conreus arriben fins al cim s'imposa lo fer la porta de les barragues resguardada del fred. Una paret alta, almenys com la porta, fa de paravent. Al recó invariablement s'hi troben les tres pedres que aguanten l'olla.



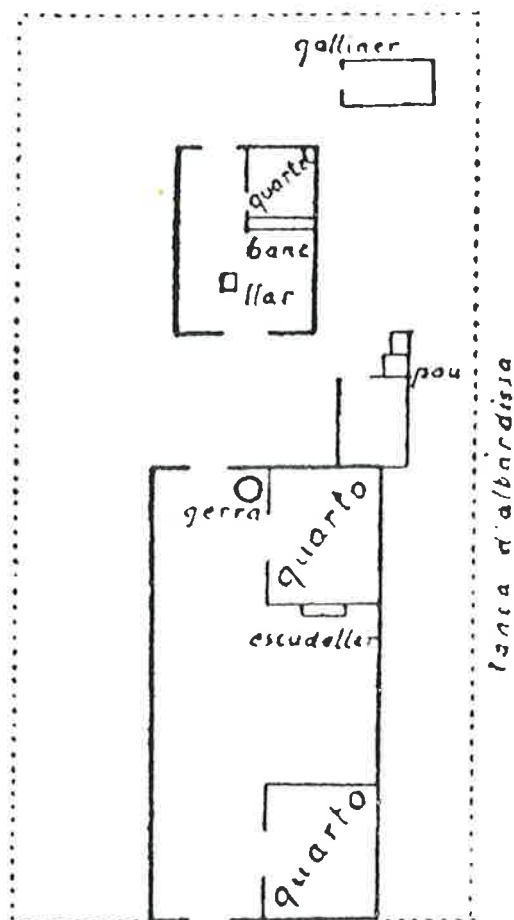
Vista de una barraca amb paravent

Gràfic 17.- Barraca de vinya de pedra en sec estudiada per Joan Rubió i Bellver



Pallissa de coberta horitzontal. El safareig extern. La llar comunica amb un forn de pa exterior. Al costat dret hi ha un corral (per a gallines?) de parets altes sense accés exterior. Davant de la façana hi ha una vorera-pati, pavimentada amb un enroscat de palets de riu.

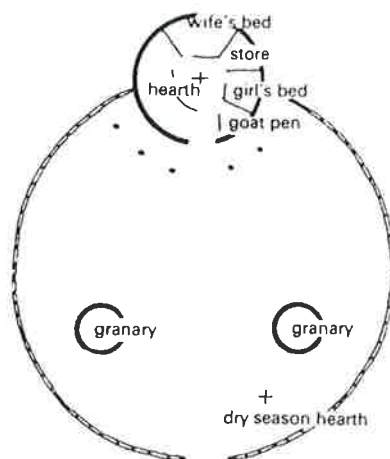
Gràfic 18.- Pallissa al Plà de Pebret a Penyíscola.

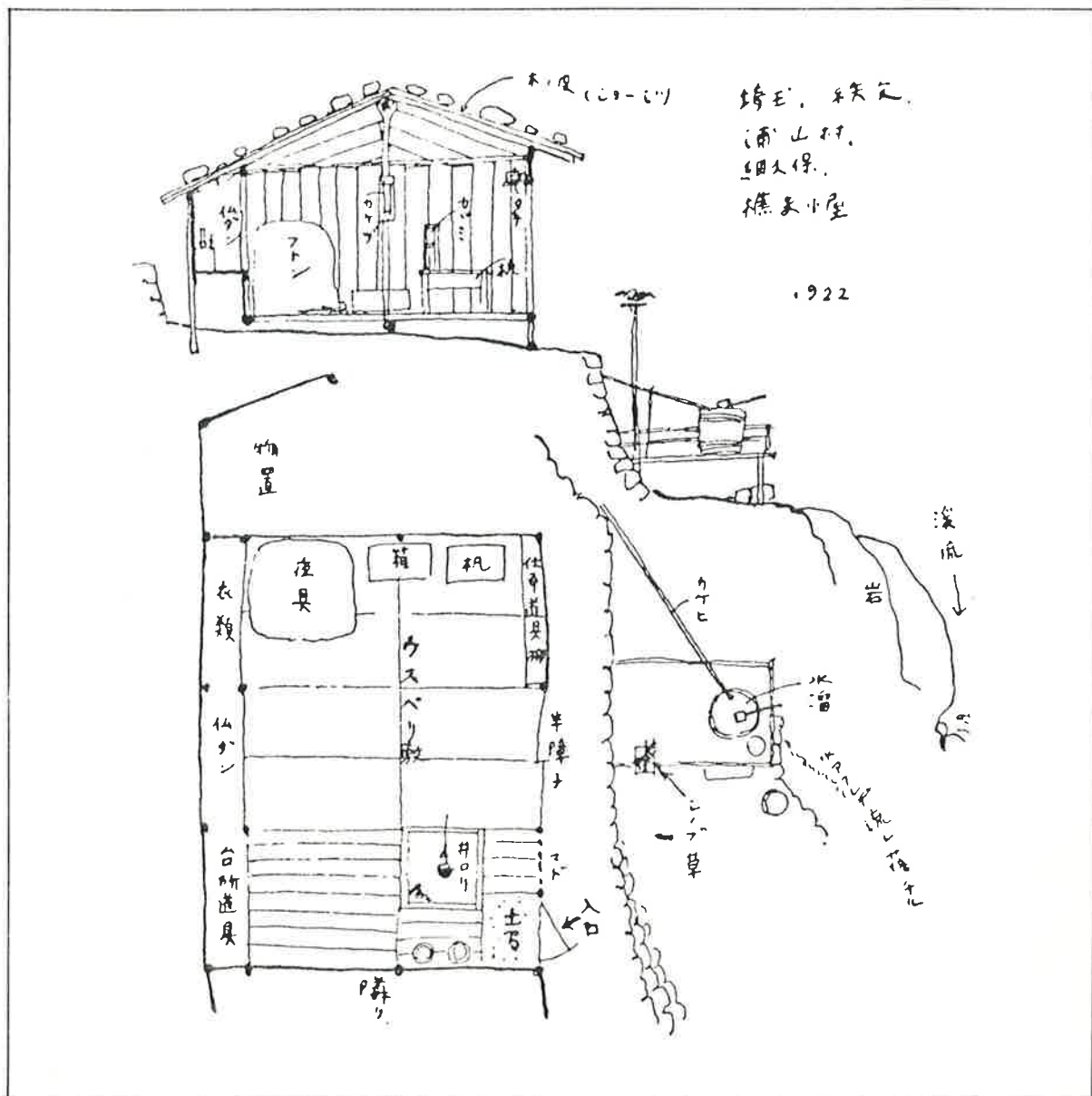


Gràfic 19.- Barraca valenciana d'organització central amb corral i annexos al Palmar, segons Casas Torres. Vistes exterior i interior.

LES FORMES BASIQUES D'HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE AGRICOLA.

Gràfic 20.- Planta d'habitació Kikuyu a Kenya cap al 1930.



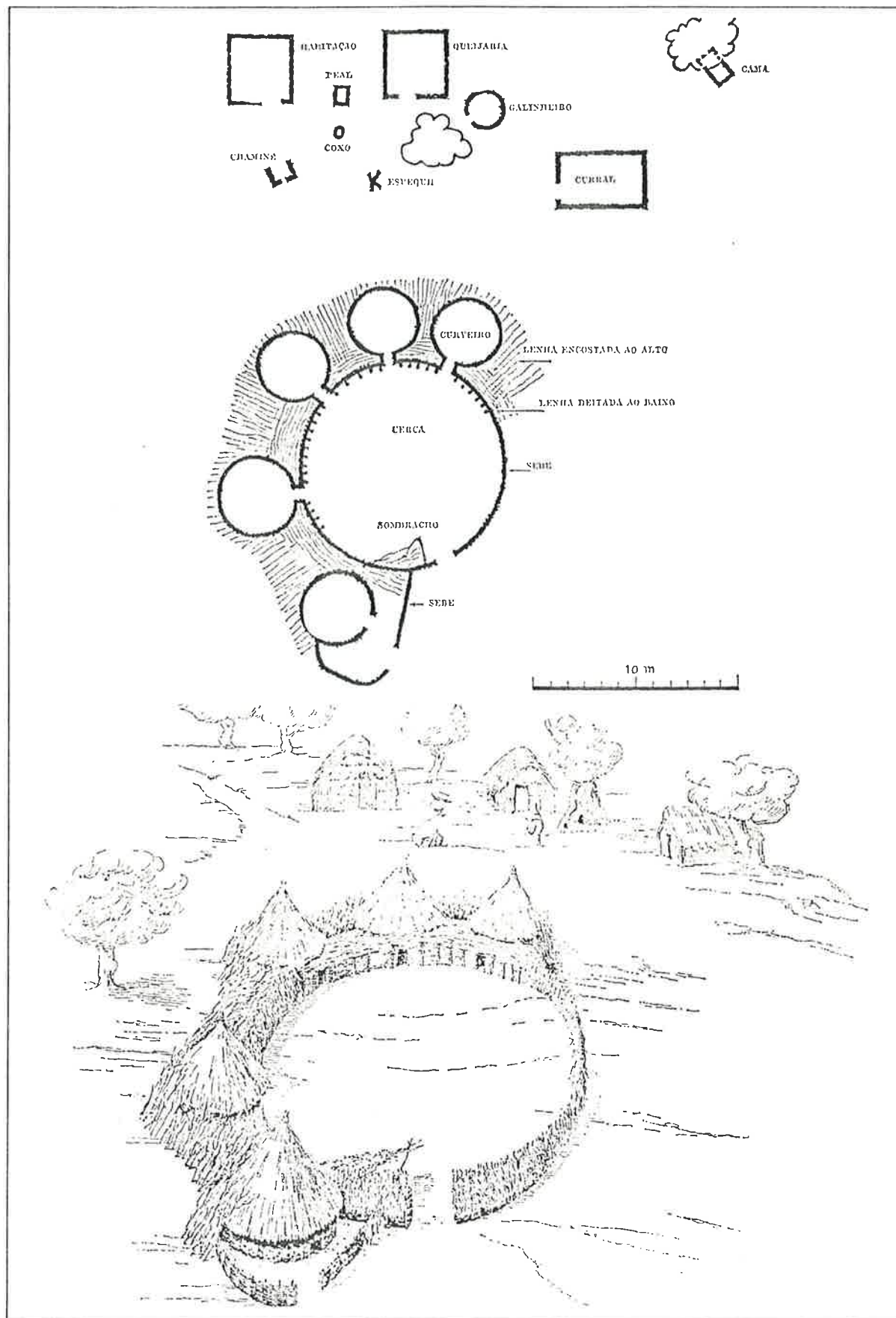


Gràfic 21.- Barraca d'artigador japonés a la comarca de Musasi-Nishitama.



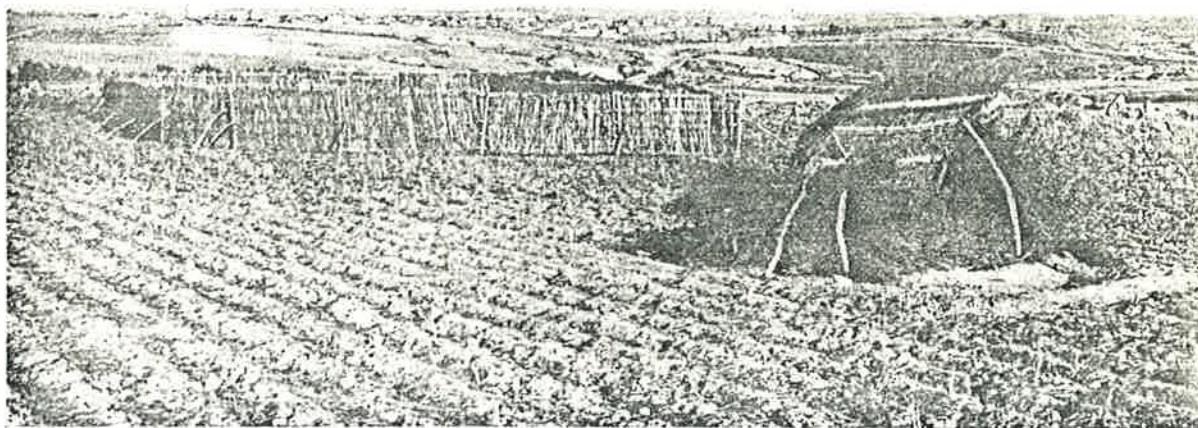
Gràfic 22.- Mallada portuguesa a la Serra de Peneda.

LES FORMES BASIQUES DE HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE RAMADER
TRANSHUMANT.



Gràfic 25.- Mallada de cabres a Juromenha, Portugal.

LES FORMES BASIQUES DE HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE RAMADER TRANSUMANT.

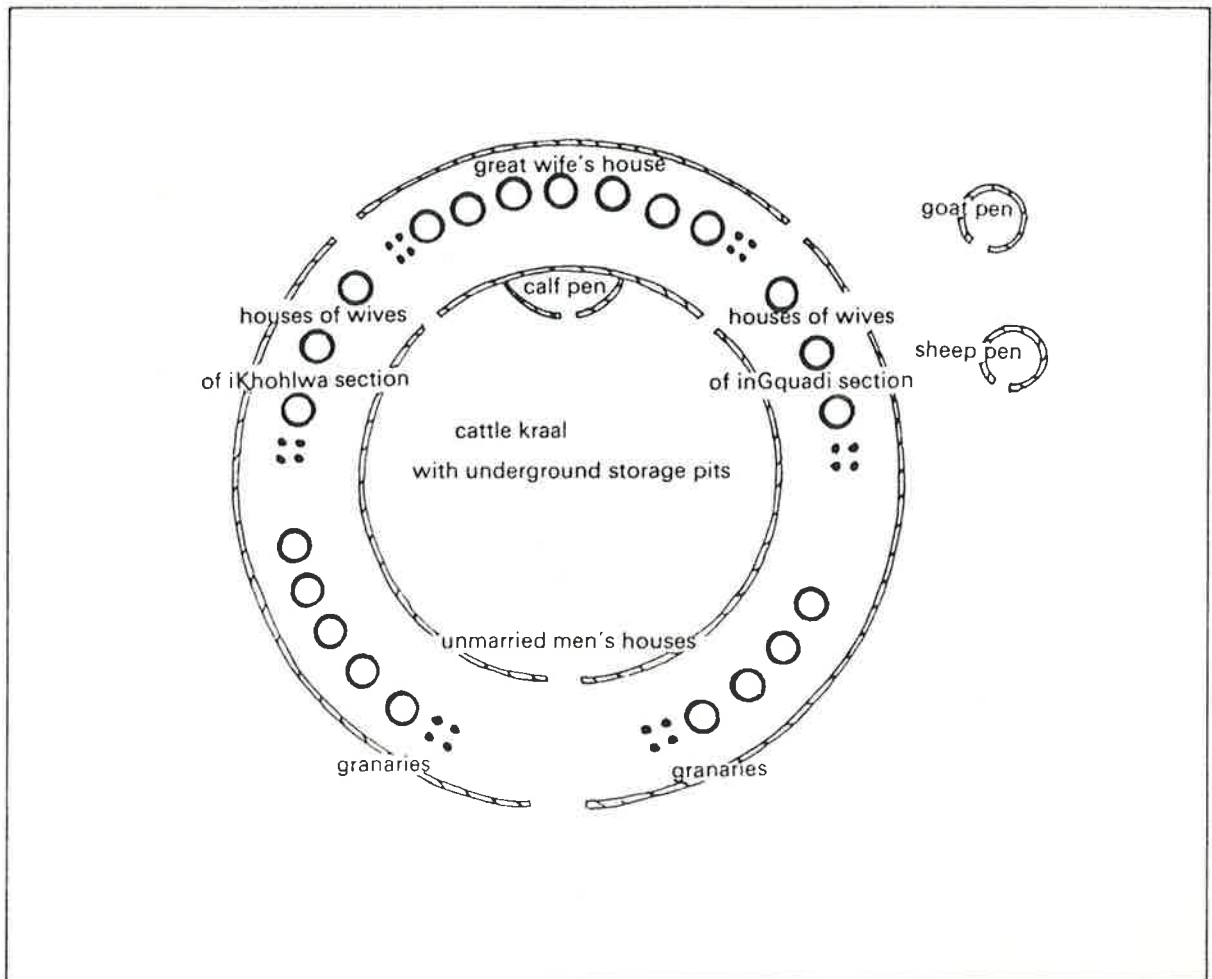


Gràfic 24.- Aixopluc paleolític a Sendim, Miranda do Douro, amb la pleta al fons.

LES FORMES BASIQUES DE HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE RAMADER TRANSHUMANT.

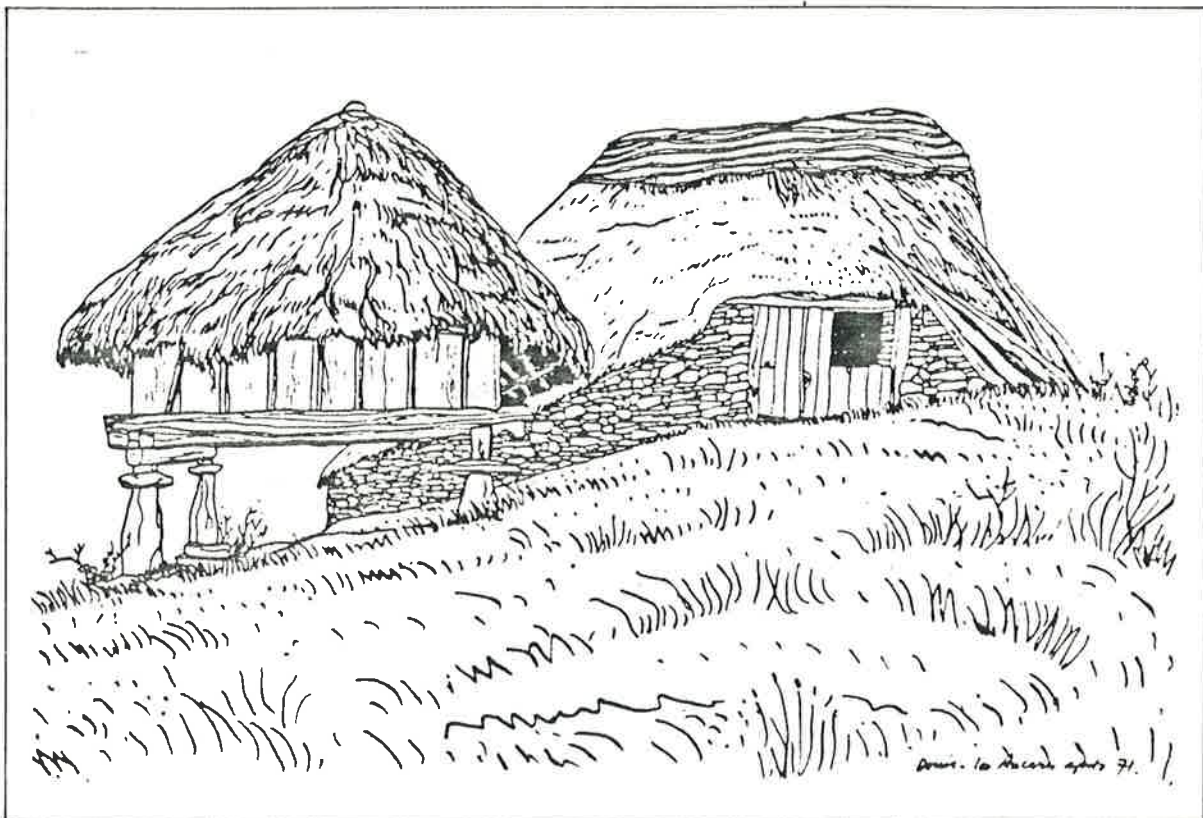
Gràfic 25.- Transport del aixopluc i la pleta a Fornos, Freixo de Espada, Cínta, Portugal.





Gràfic 26.- Campament-corral dels zulús, Sud-Africa cap al 1936.

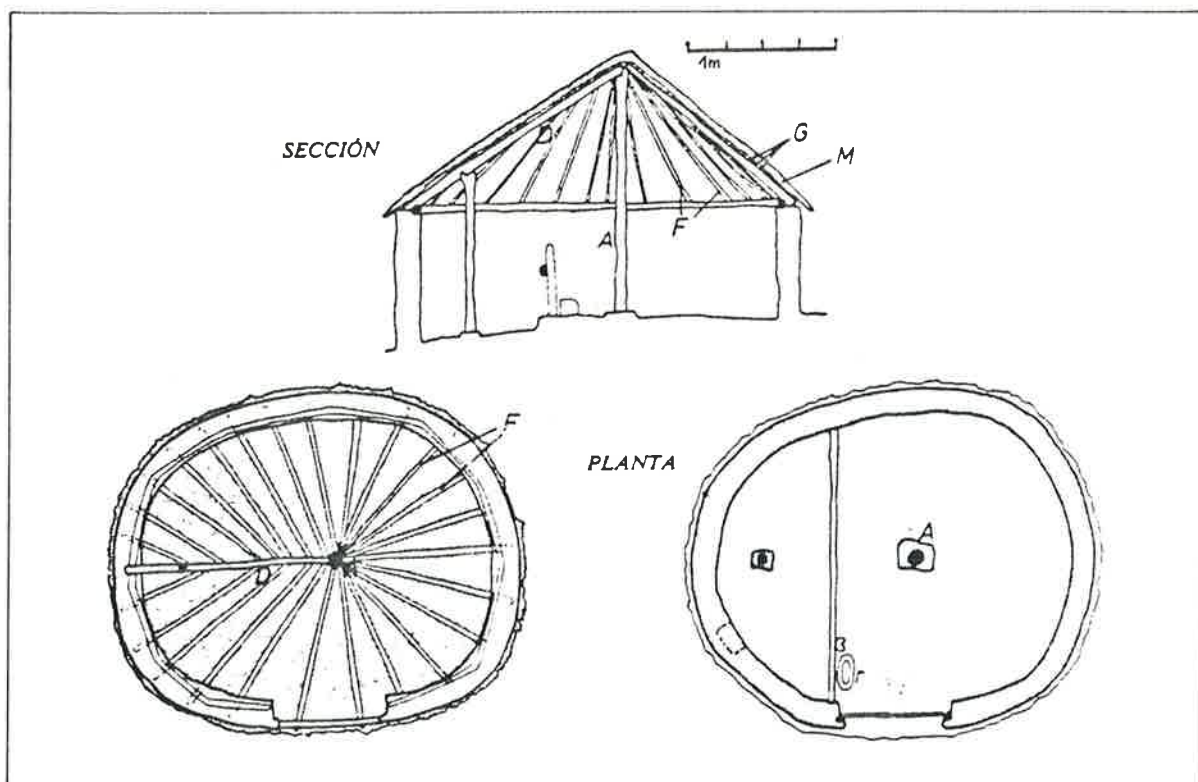
LES FORMES BASIQUES DE HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE RAMADER TRANSHUMANT.

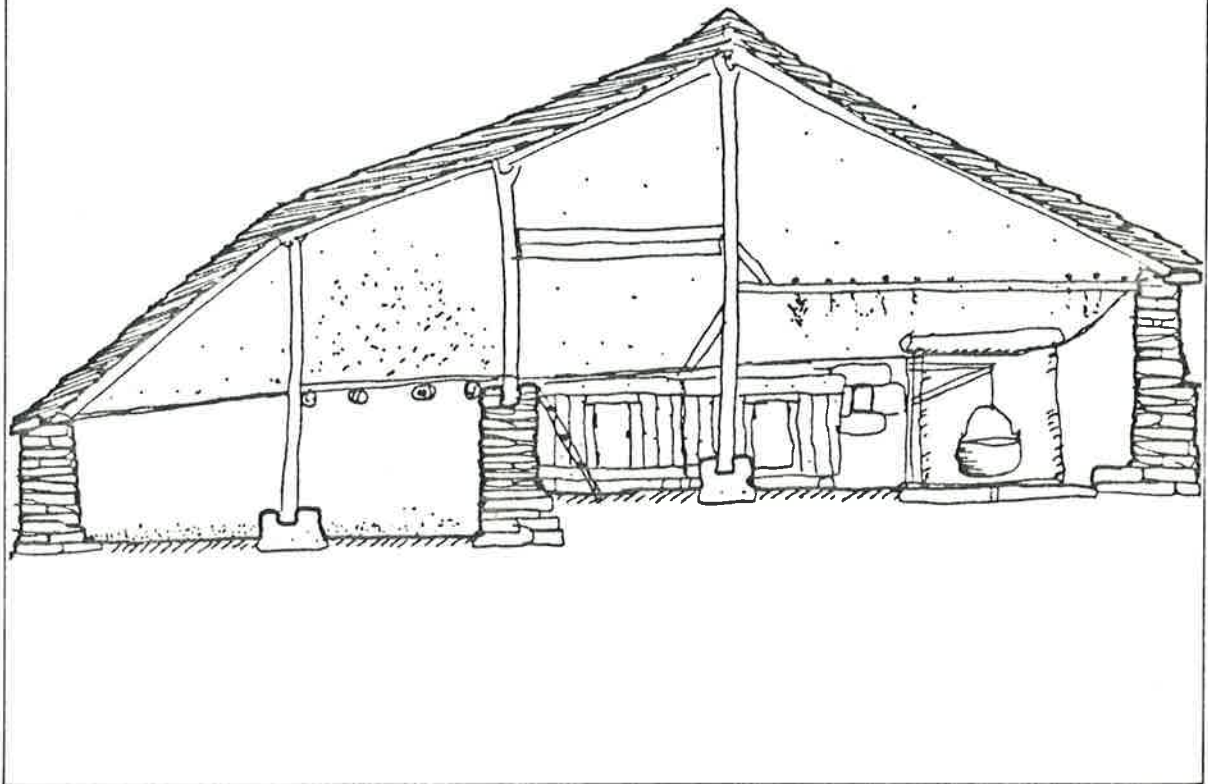


Gràfic 27-1.- Palloza amb horreo a primer terme a la Serra de Ancares, Lugo.

LES FORMES BASIQUES DE HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE RAMADER Estant.

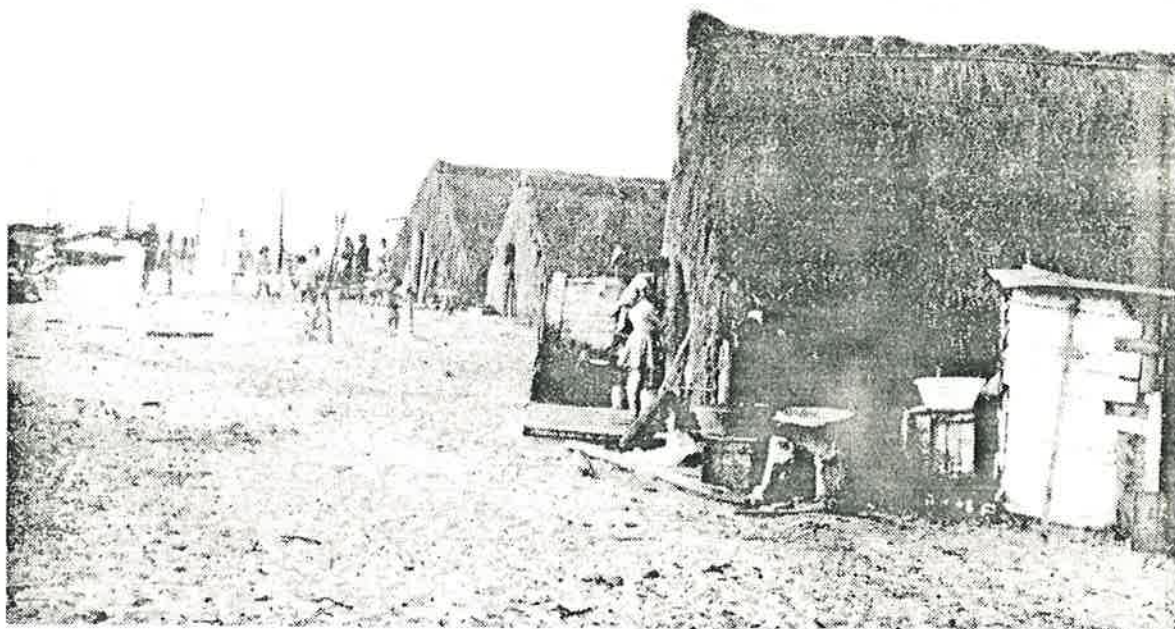
Gràfic 27-2.- Plantes i seccions d'una palloza gallega.





Gràfic 27-3.- Secció d'una palloza d'O Cebreiro (1960).

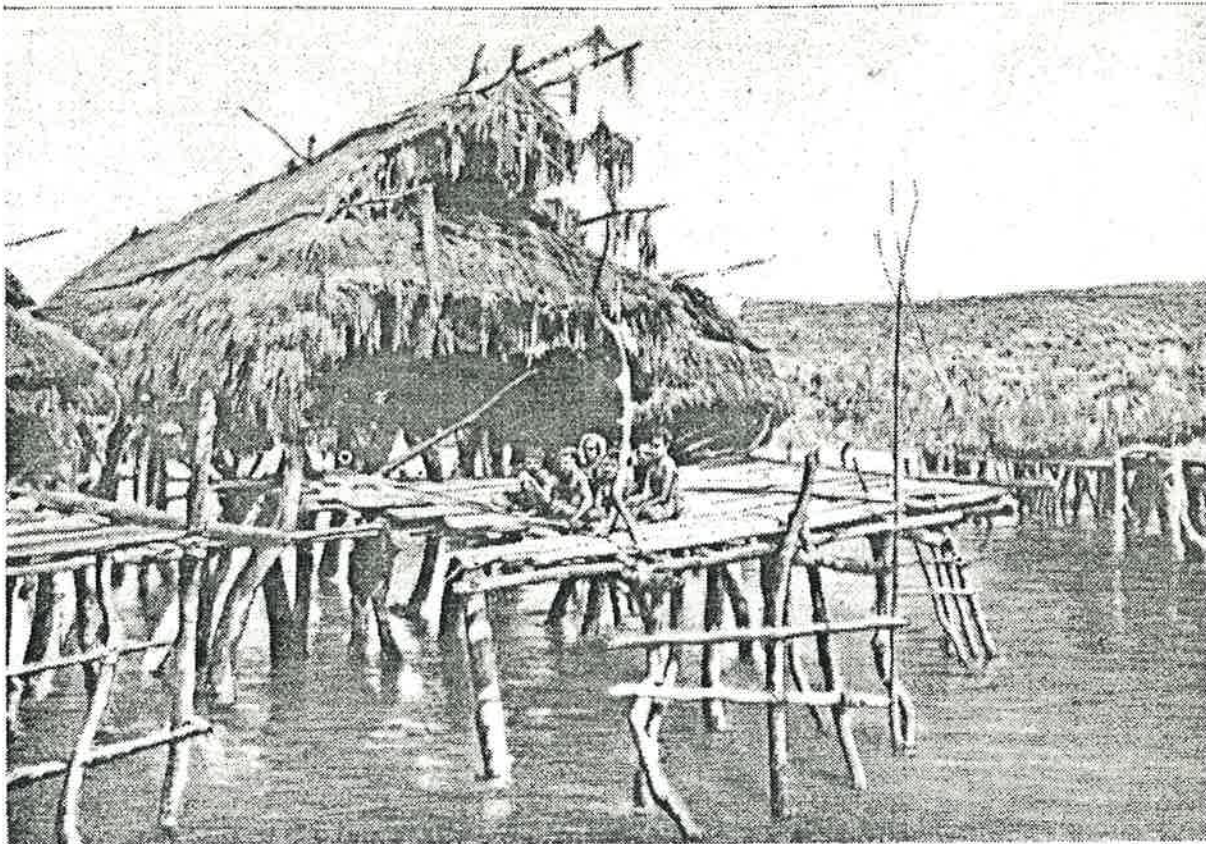
LES FORMES BASIQUES DE HABITACIO NEOLITICA: L'EXEMPLE RAMADER
ESTANT.



Gràfic 28.- Barraques de bardisses a Quarteira, Loulé. Portugal.

LES FORMES BASIQUES DE L'HABITACIÓ NEOLÍTICA: L'EXEMPLE PESCADOR

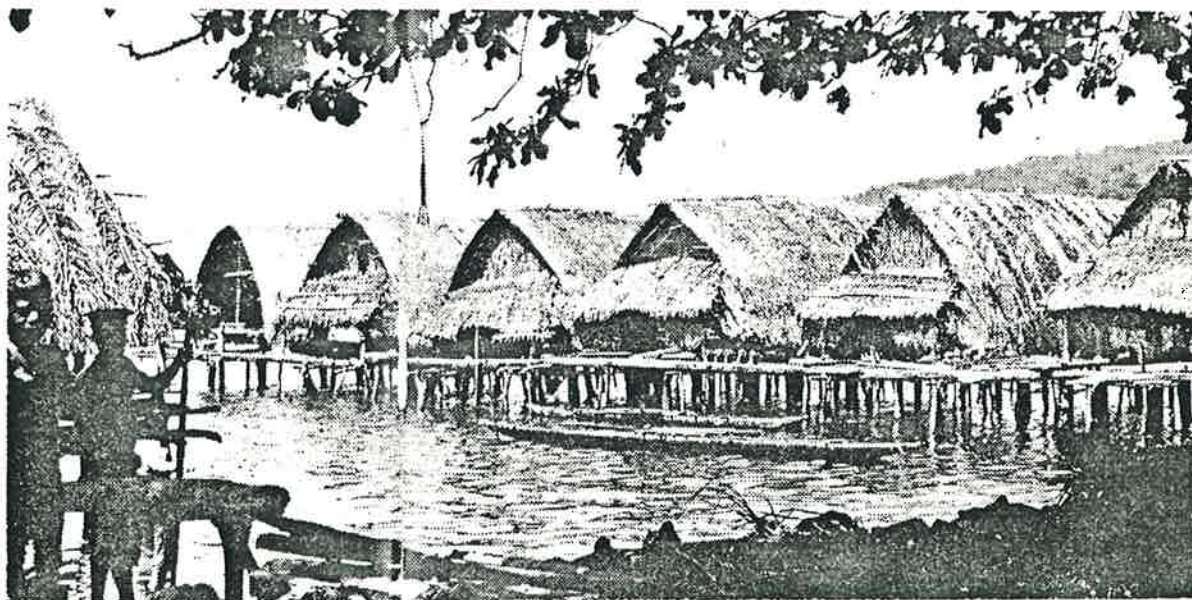
CAPÍTOL V

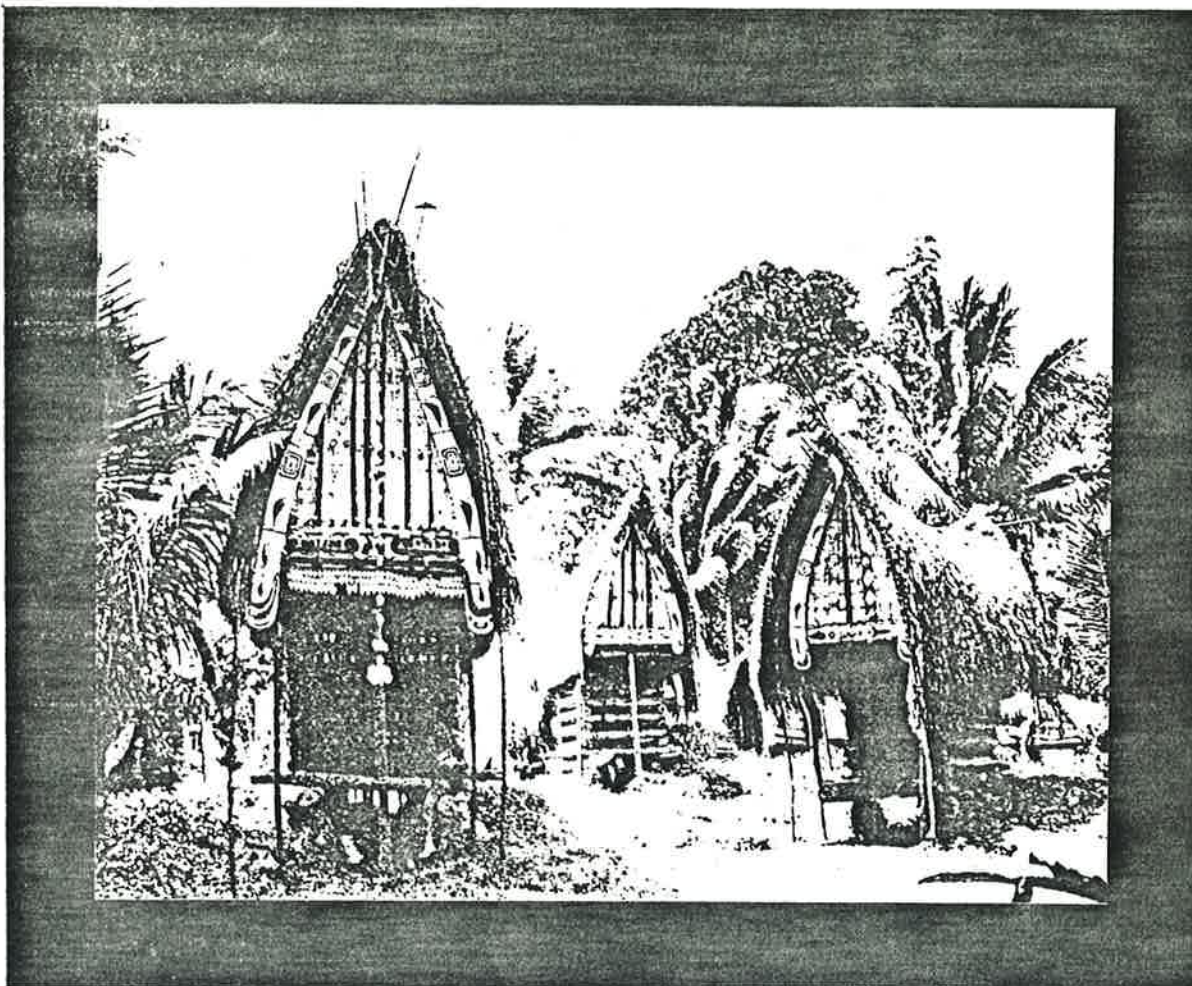


Gràfic 1.- Barraca lacustre a Nova Guinea.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES UNIFAMILIARS
A. INICI DE DIFERENCIACIÓ COBERTA- PARET.

Gràfic 2.- Barraques palafítiques a les Illes de l'Almirall,
Melanèsia.





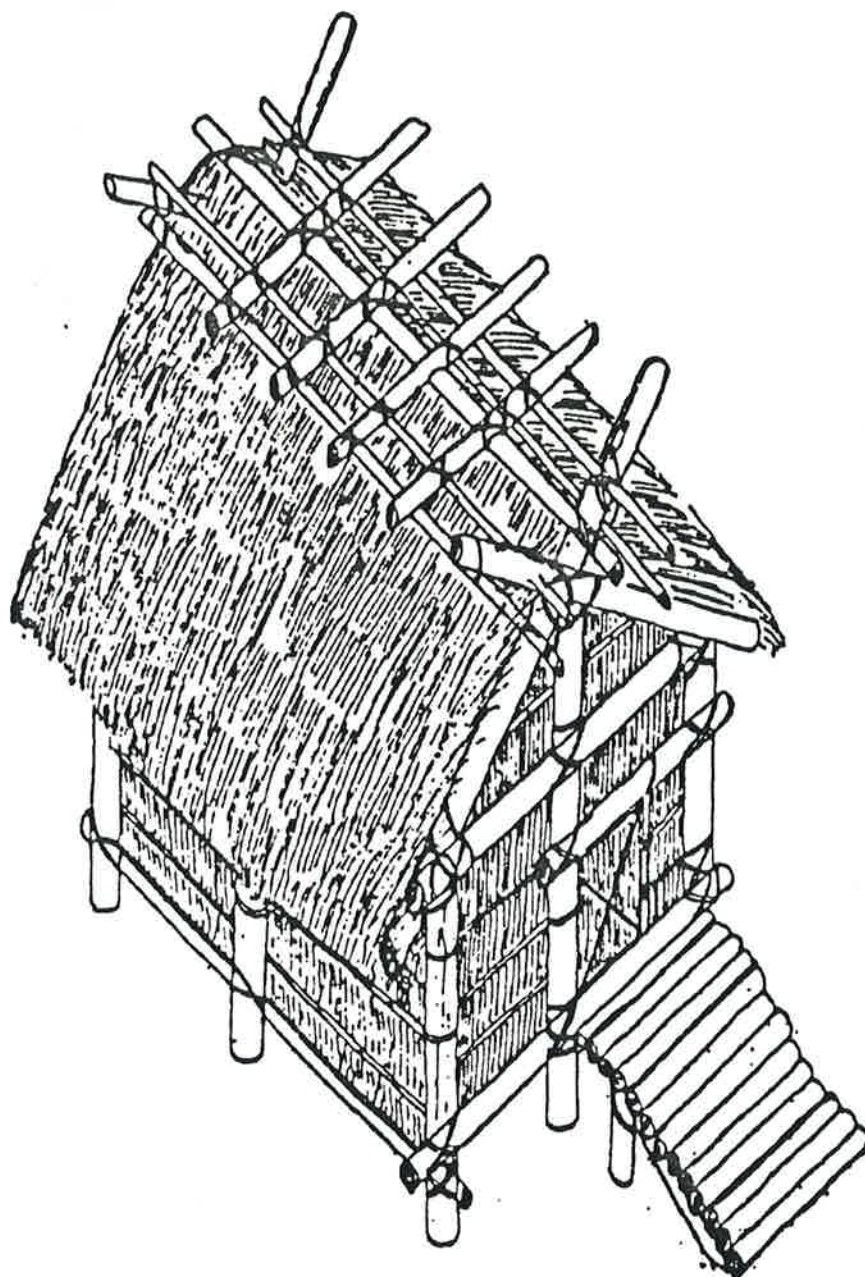
Gràfic 3.- Barraques palafítics dels Iam; districte de Kiriwina. Illes Trobiand, Melanèsia.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES UNIFAMILIARS:
A. INICI DE DIFERENCIACIÓ COBERTA-PARET.



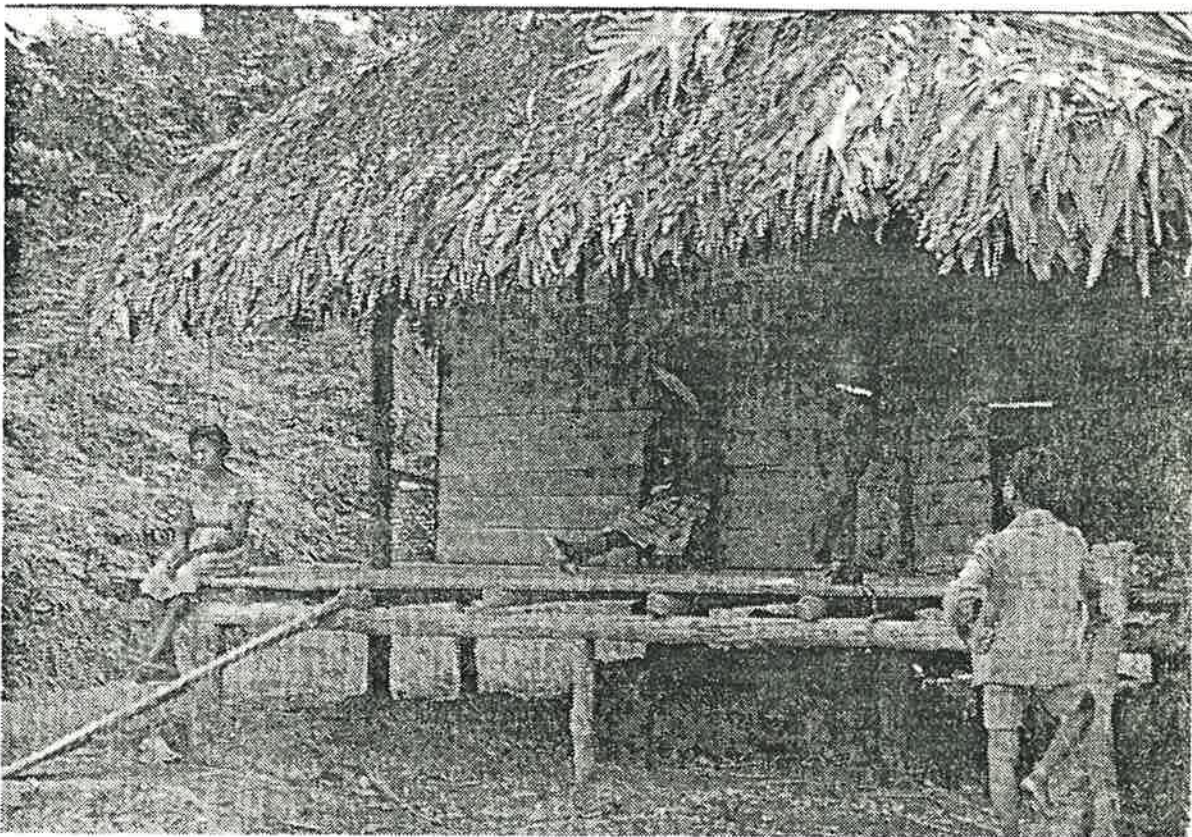
Gràfic 4.- Barraques palafítics de l'Illa Stewart a les Illes Salomó, Melanèsia.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES UNIFAMILIARS
C. MODALITAT ETRICTA.



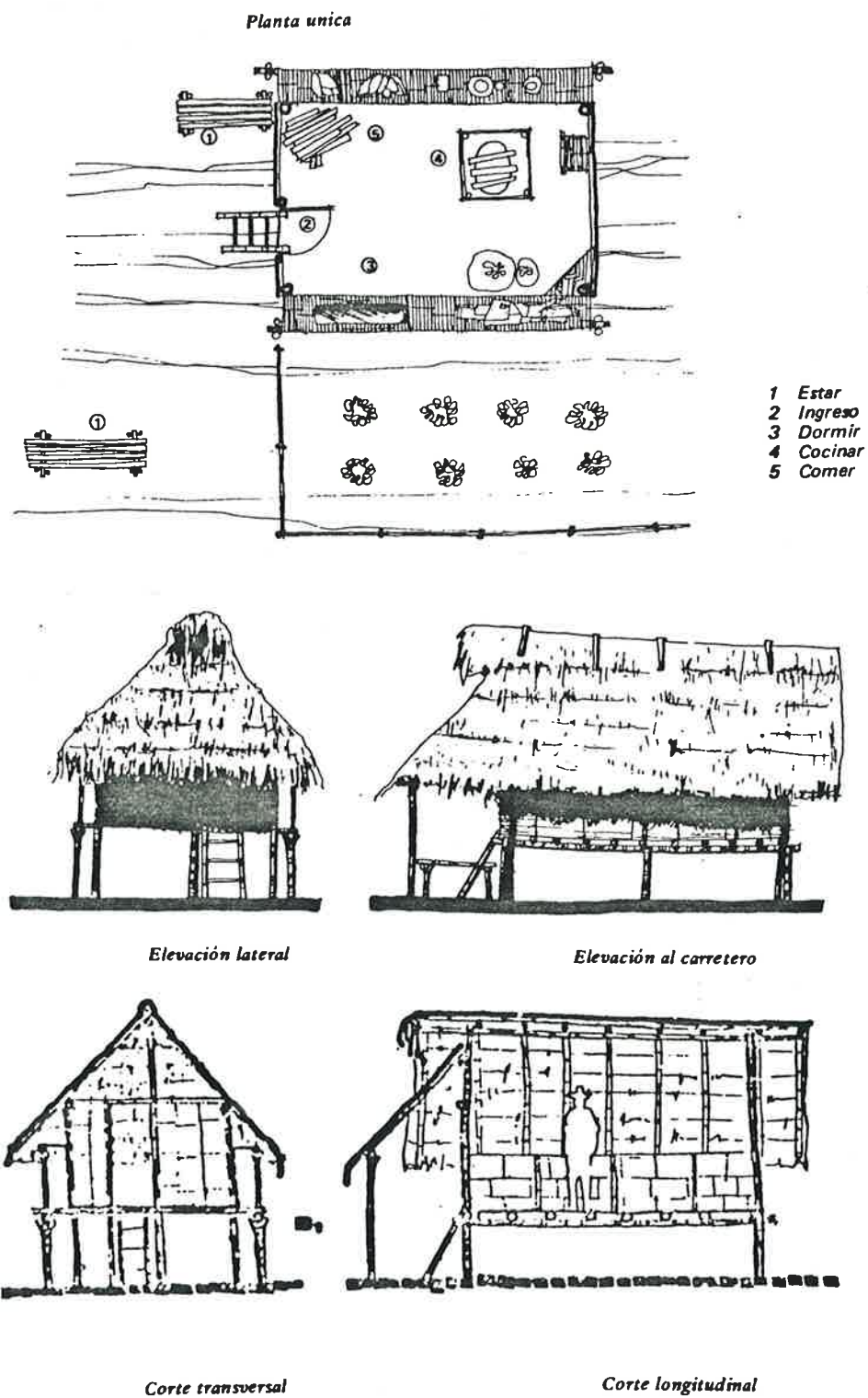
Gràfic 5.- Barraca japonesa primitiva del període prebudista del -II mileni.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES UNIFAMILIARS
D. MODALITAT BAIXETA.



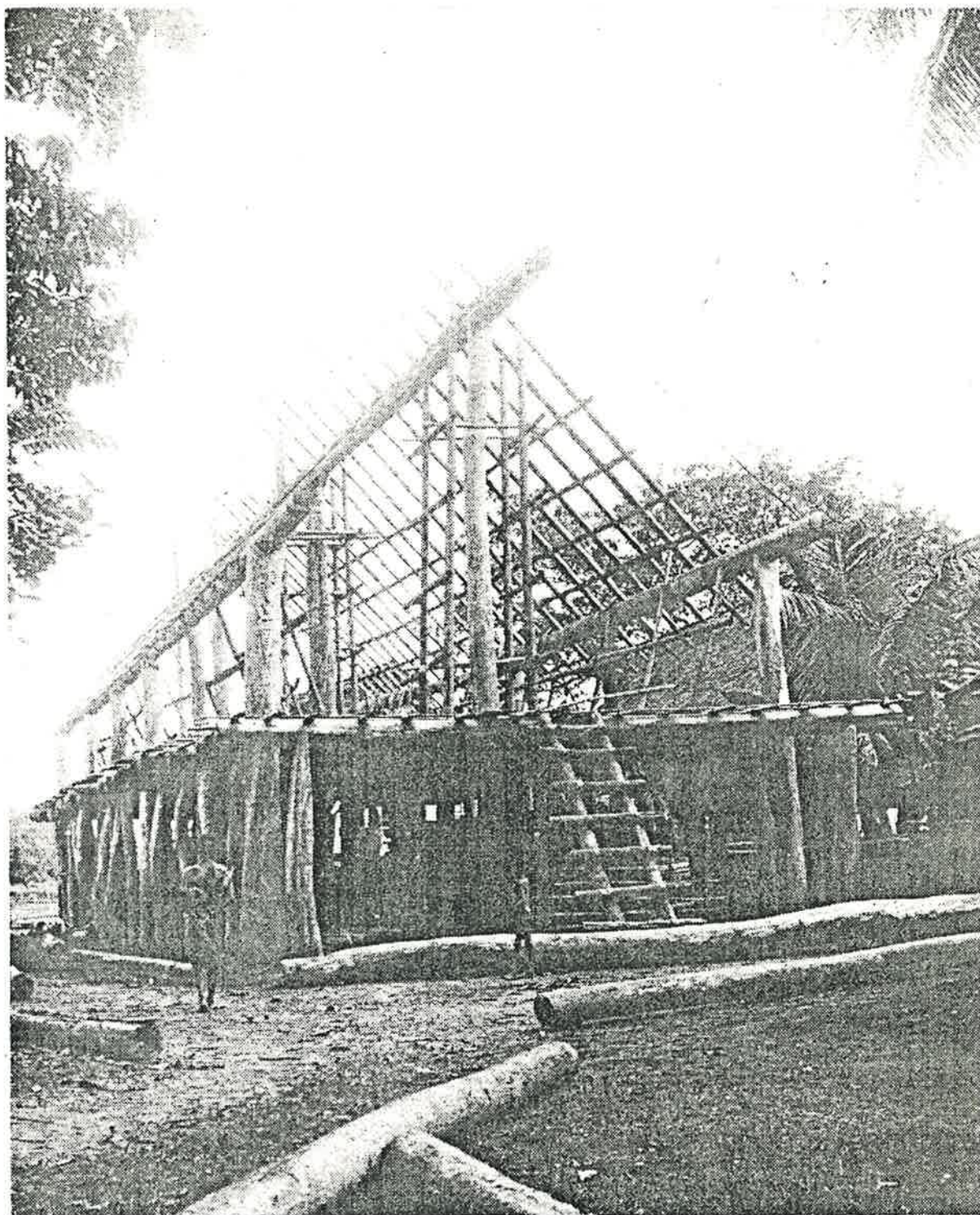
Gràfic 6.- Barraca prop de Buenaventura a Colòmbia.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES UNIFAMILIARS:
D. INICI DE DIFERENCIACIÓ COBERTA-PARET.



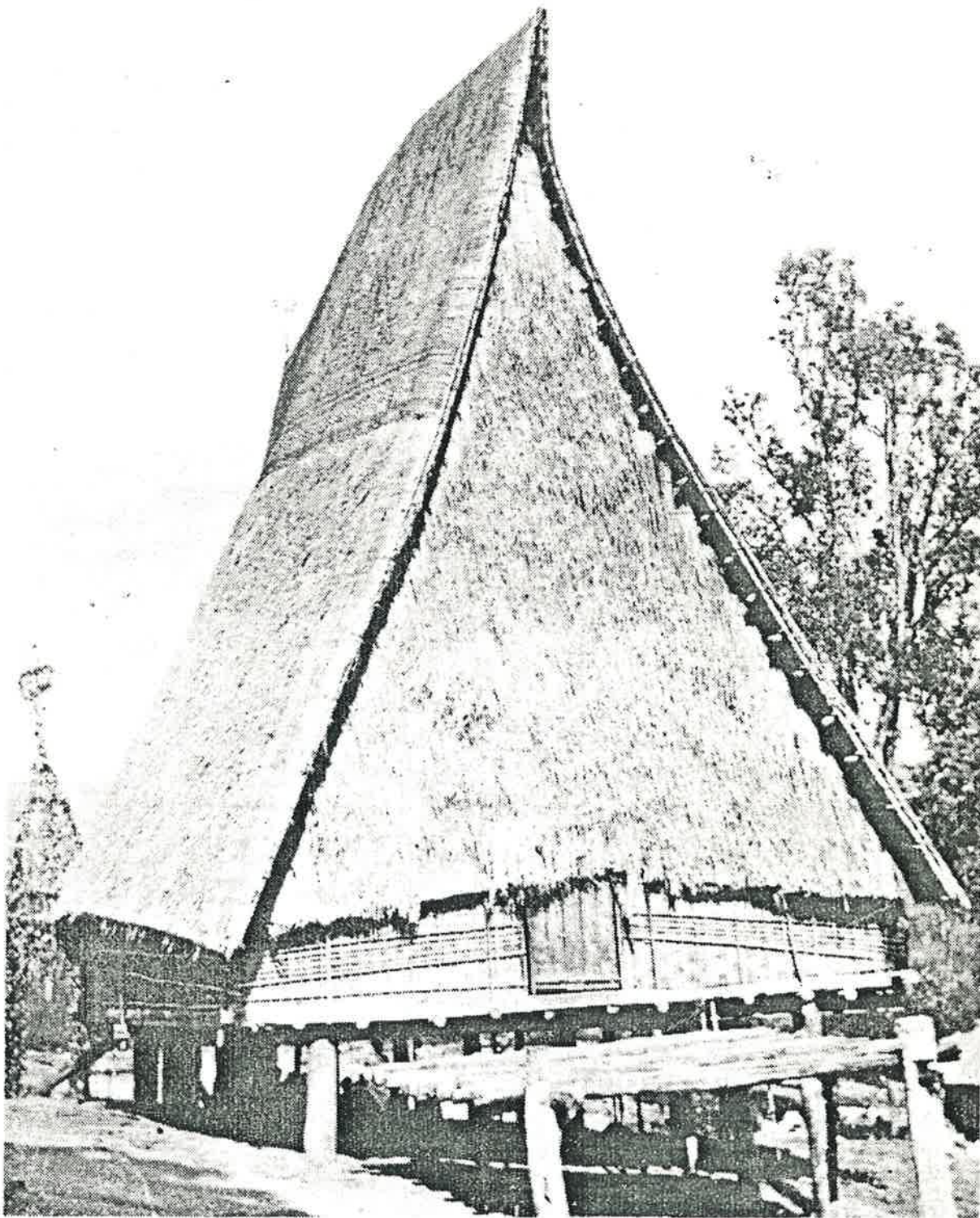
Gràfic 7.- "Ramada" de Pedro Pibaque i Esteso de Pineda, a Guayaquil, Equador.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES UNIFAMILIARS
D. MODALITAT BAIXETA.



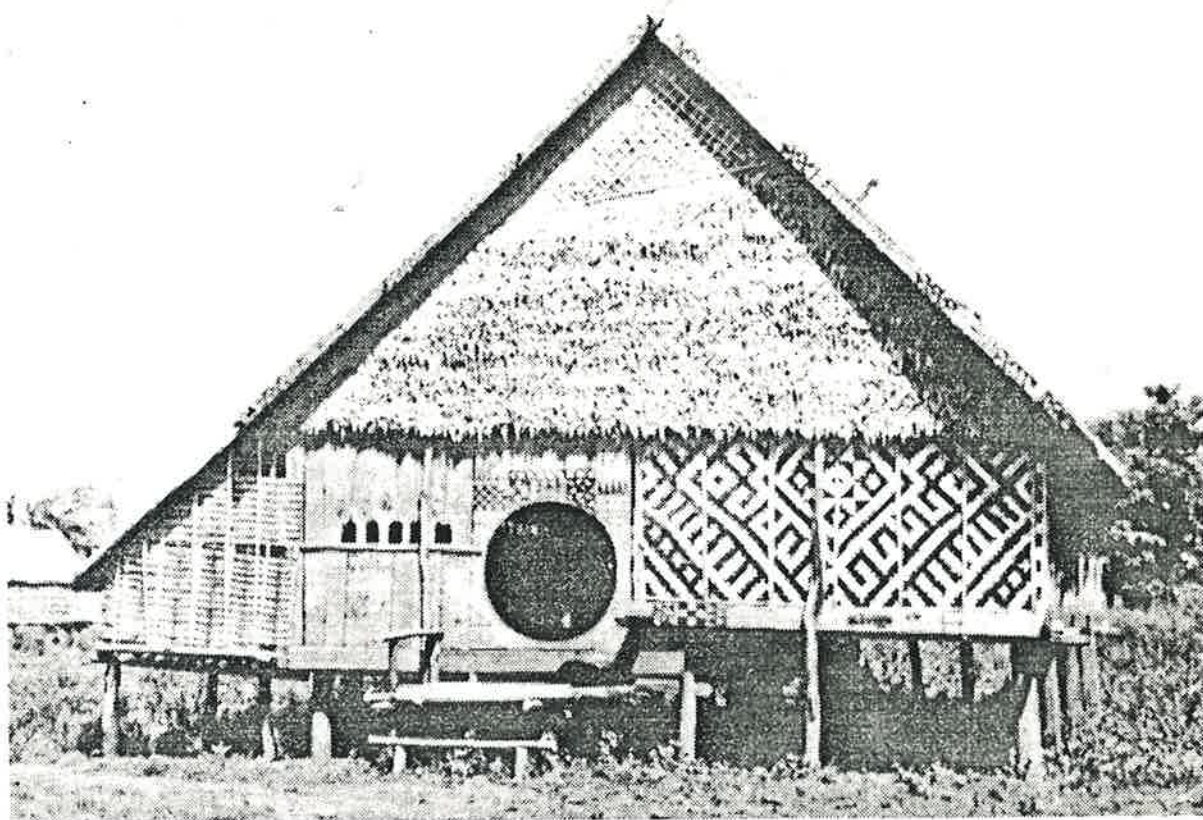
Gràfic 8.- Casa dels homes dels Tambanums en fase de construcció, a Sepik Mig, Nova Guinea.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES COL·LECTIVES.



Gràfic 9.- Habitació comunitària dels Jalong, a l'aldea Kôn Jökoi, Vietnam del Sud.

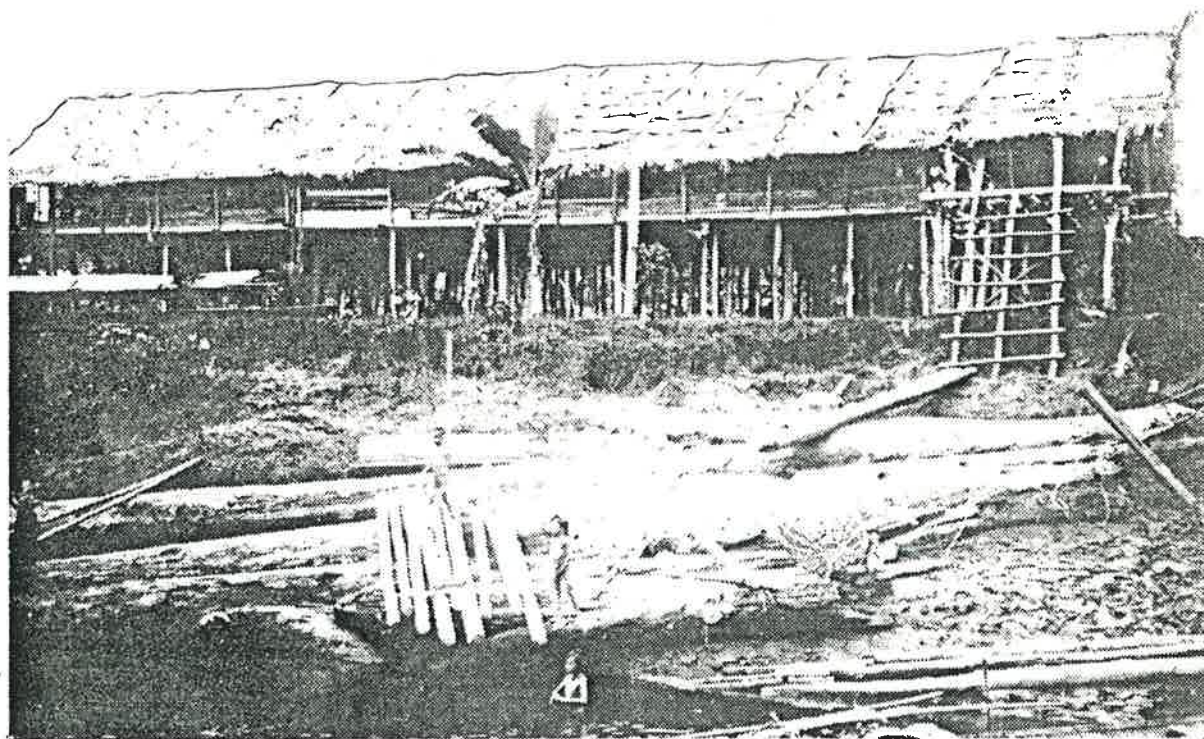
HABITACIONS PALAFÍTIQUES COL·LECTIVES.

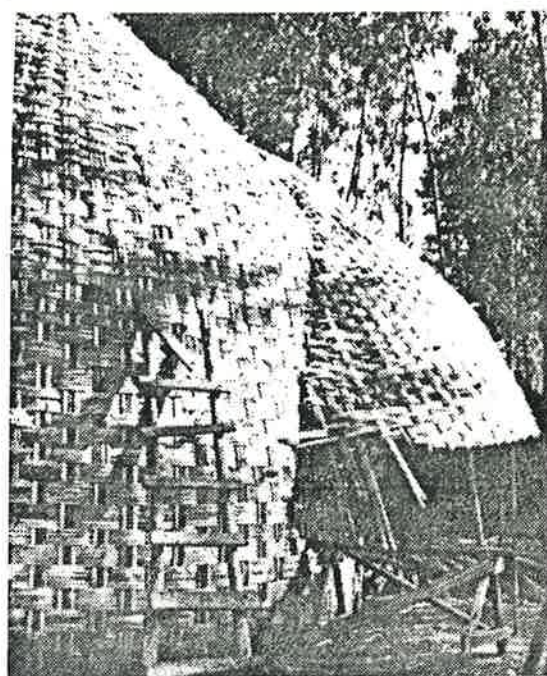


Gràfic 10-1.- Habitació comunitària dels Brous, a la província de Ratanakiri, Cambotja.

HABITACIONS PALAFÍTIQUES COL·LECTIVES.

Gràfic 10-2.- Estatges llargs dels Iban a Long Lenai, Tutoh River, Sarawak, a l'illa de Kalimantan, Borneo.



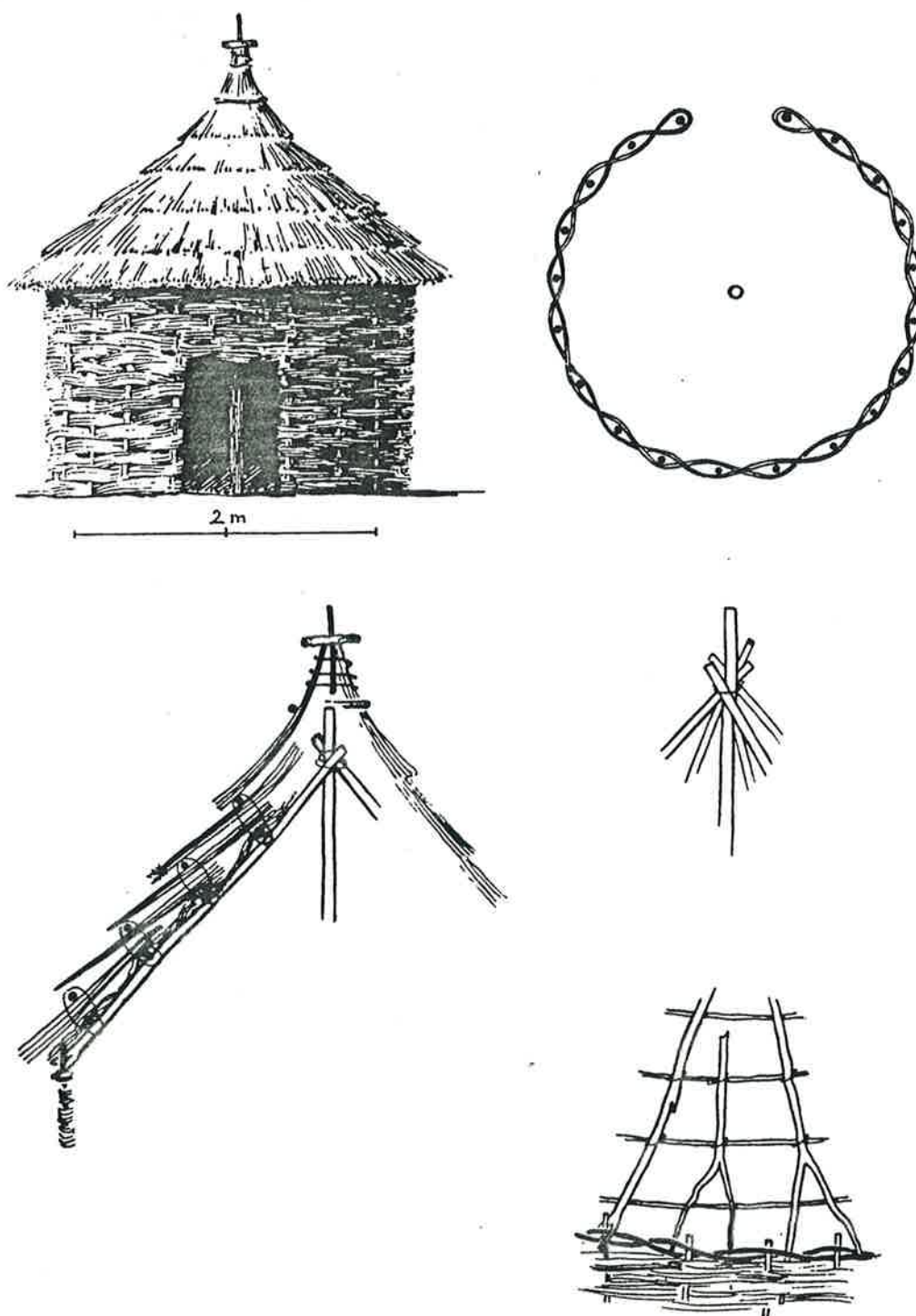


Gràfic 11.- Barraca dels Douze a Xenxa, sud d'Etíopia i detall de la seva construcció.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES (estatges fixos) CIRCULARS DE TRANSICIÓ.

Gràfic 12.- Barraca dels Wanji, al sud-est de Tanzània, al 1900.





Gràfic 13.- Barraca portuguesa anomenada "curveiro" a Vale Chaim, Odemira. Aspecte general, planta i detalls.

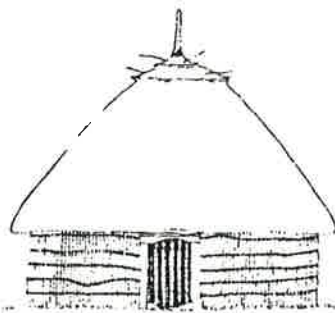
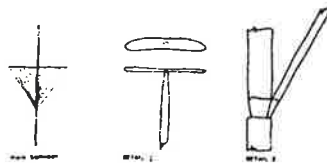
HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS.
BARRAQUES CIRCULARS ESTRICTES.



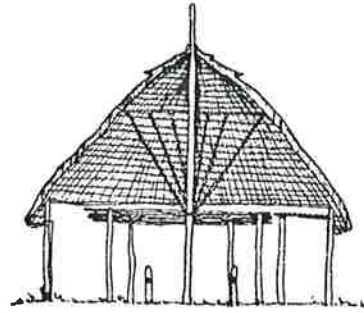
Gràfic 14.- "Curveiro" A Vale Chaim, Méstola.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS ESTRUCTES.

Details of roof support.

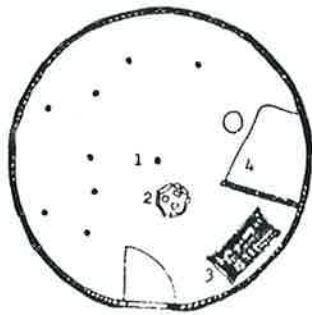


FRONT ELEVATION



SECTION II

Elevation and section of Gurage house.

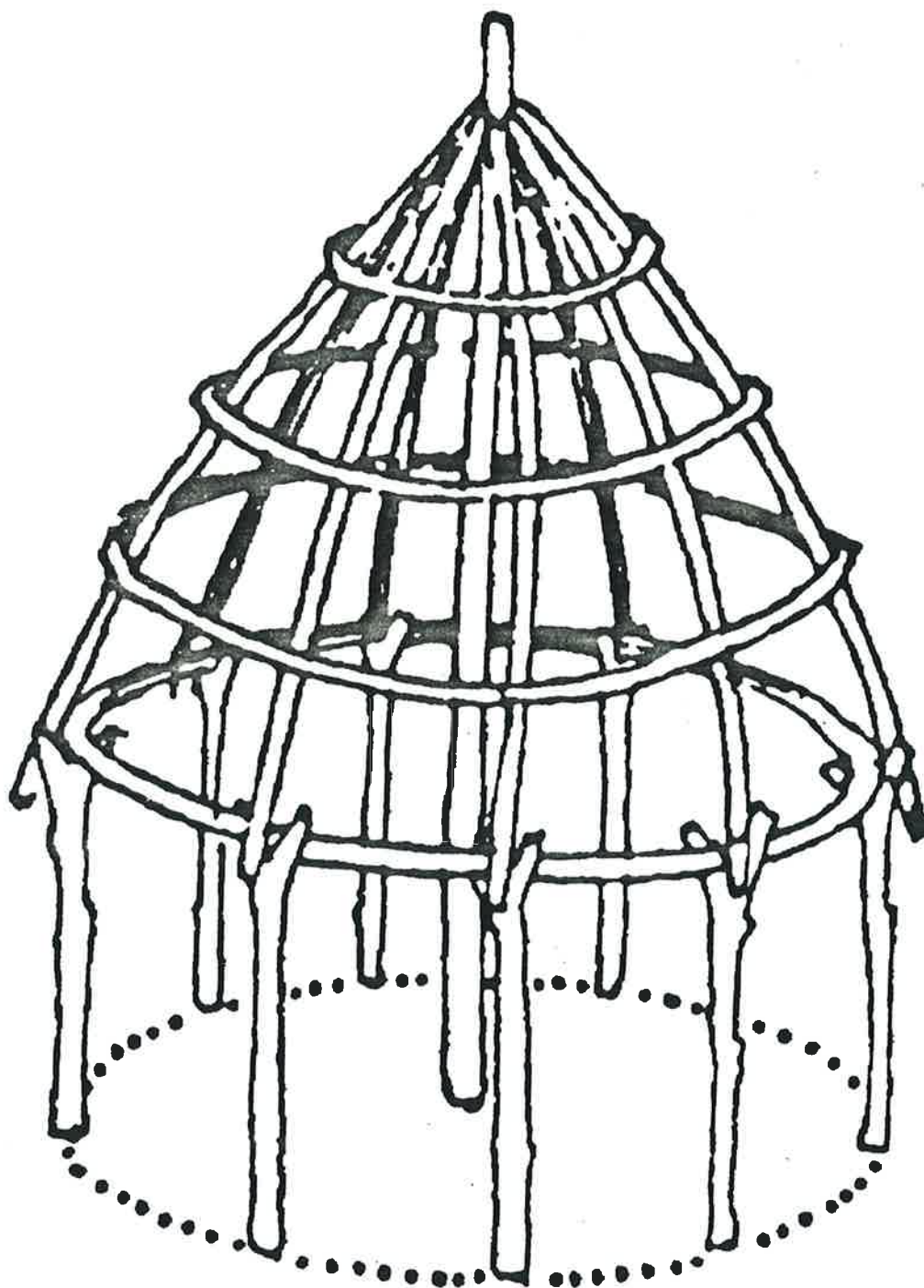


PLAN

Plan of Gurage house showing: (1) Central supporting pole; (2) Fireplace; (3) Movable bed, angereb; (4) Kot, platform for storage.

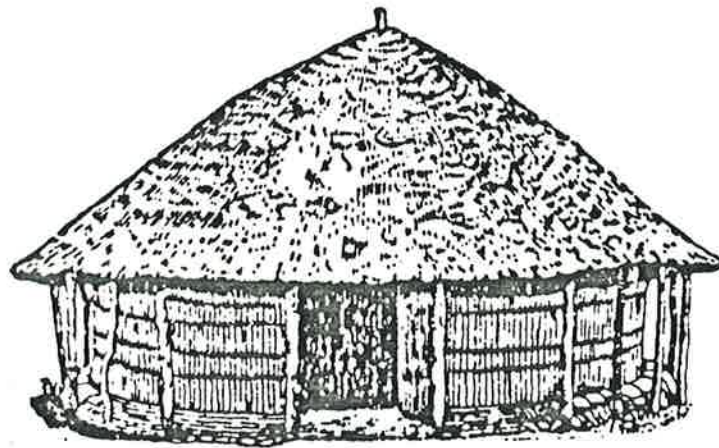
Gràfic 15.- Barraca dels Gurage.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS: BARRAQUES CIRCULARS ERICTES.



Gràfic 16.- Barraca de la comarca de Banunu, Àfrica Equatorial.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS ERICTES.

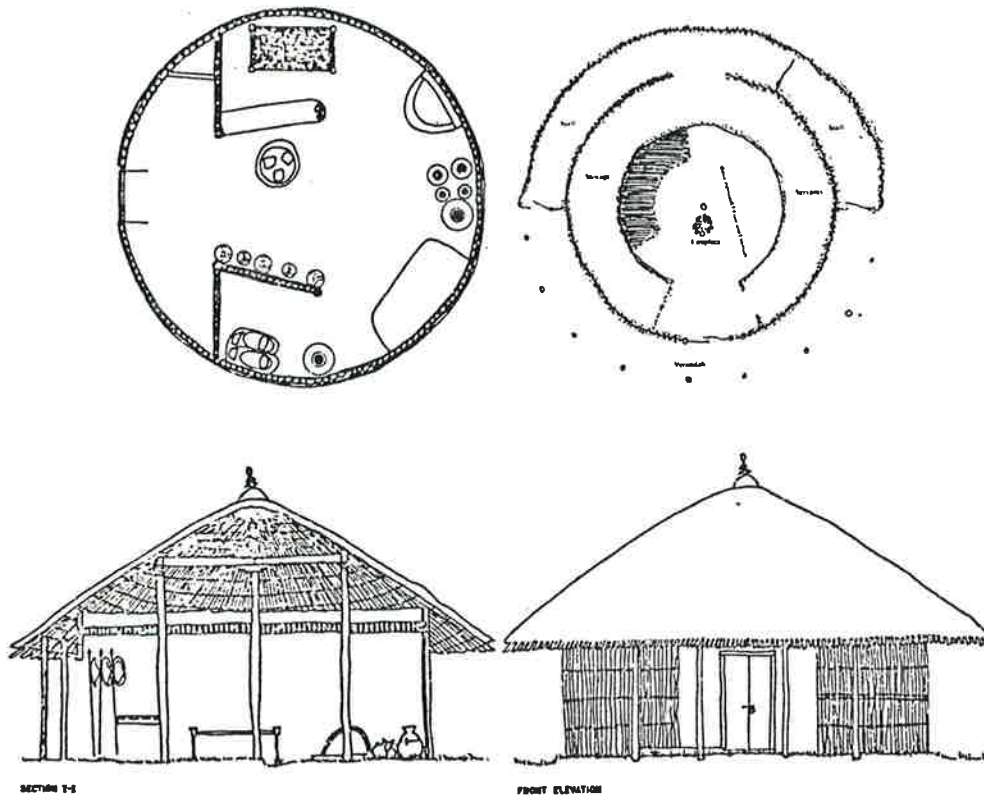


Gràfic 17.- Barraca a Monzu, Congo.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGANICS: BARRAQUES CIRCULARS AMB PERISTIL.

Gràfic 18.- Planta de cabana gala amb el sistema "Kebaas" de configuració.

Gala House - plan.



SECTION 1-1

FRONT ELEVATION



Gràfic 19-1.- Barraques de pescadors a Formico, Faro, Portugal.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.**

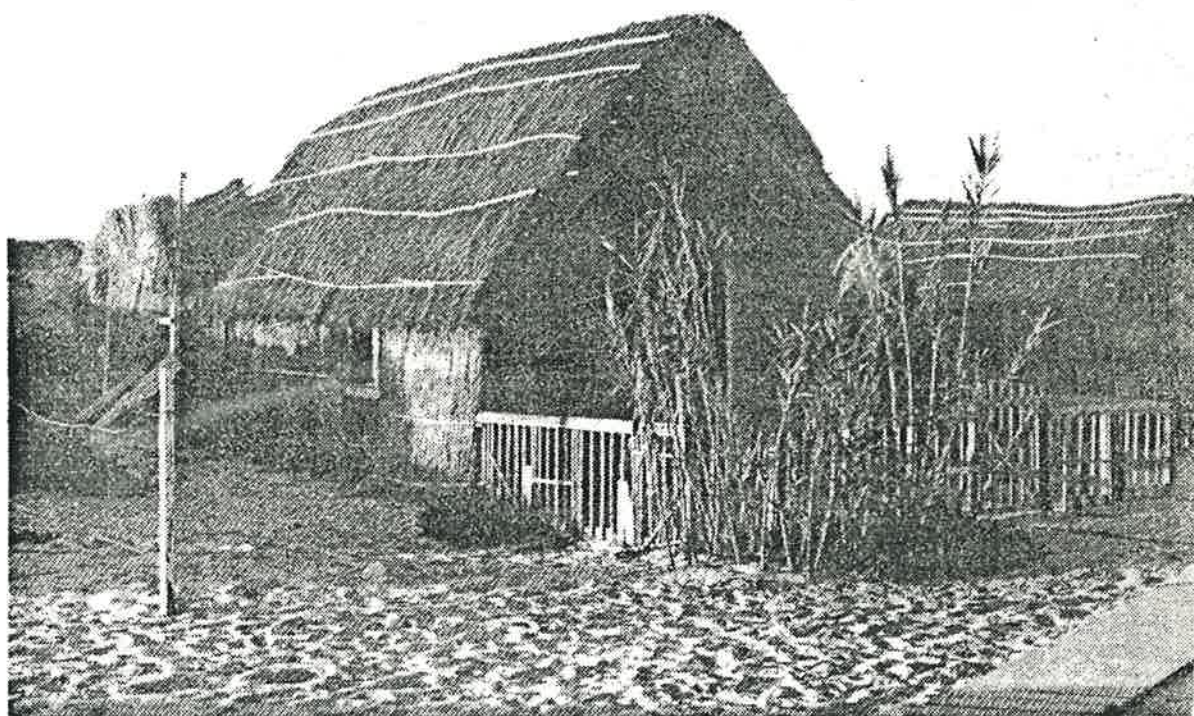
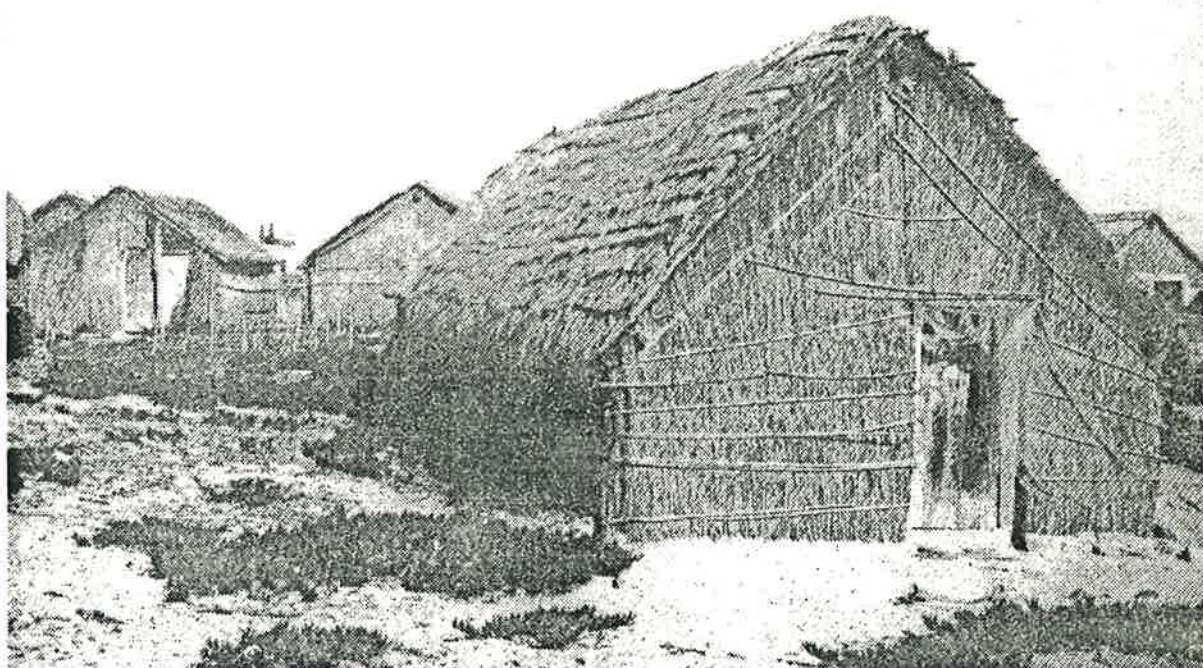
Gràfic 19-2.- Barraques de pescadors a Formico, Faro.





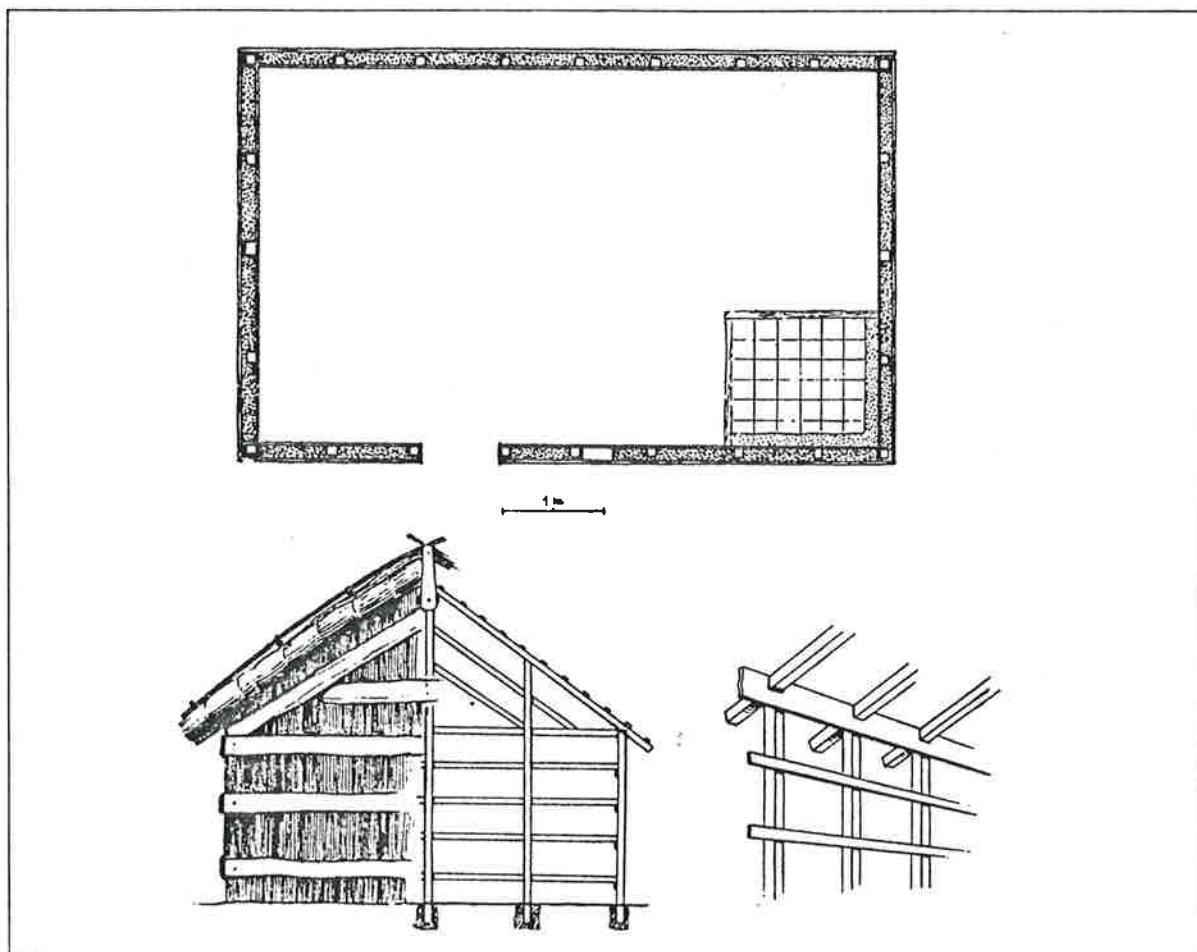
Gràfic 19-3.- Barraques de pescadors a Formico, Faro, Portugal. Visió de l'interior.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.**



**Gràfic 20.- Cabanes de pescadors a la costa de Santo André,
Santiago de Cacém, Portugal.**

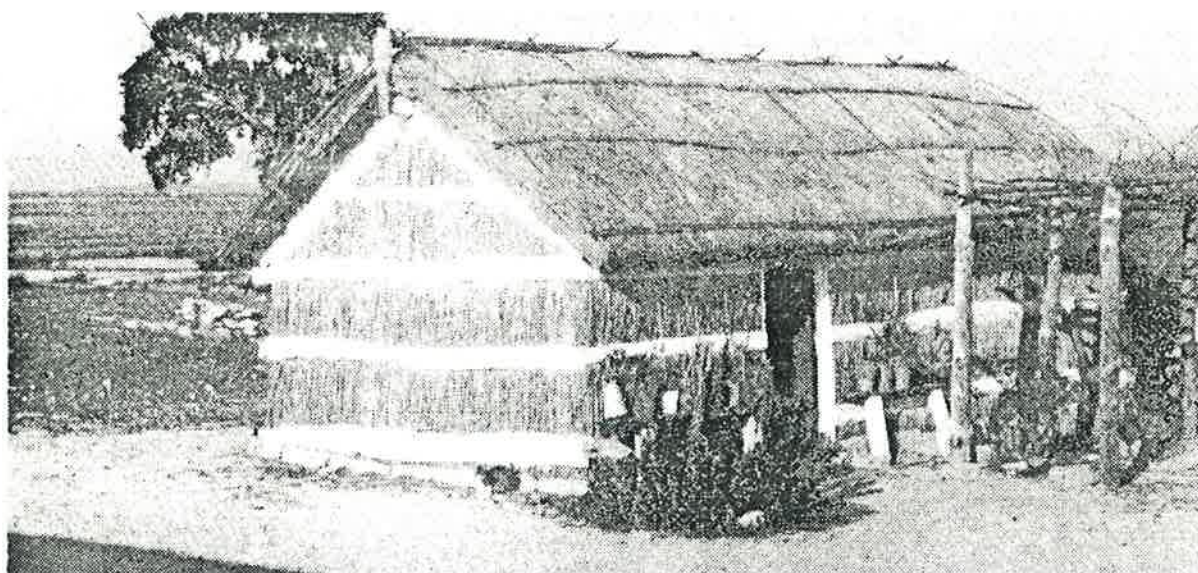
**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.**

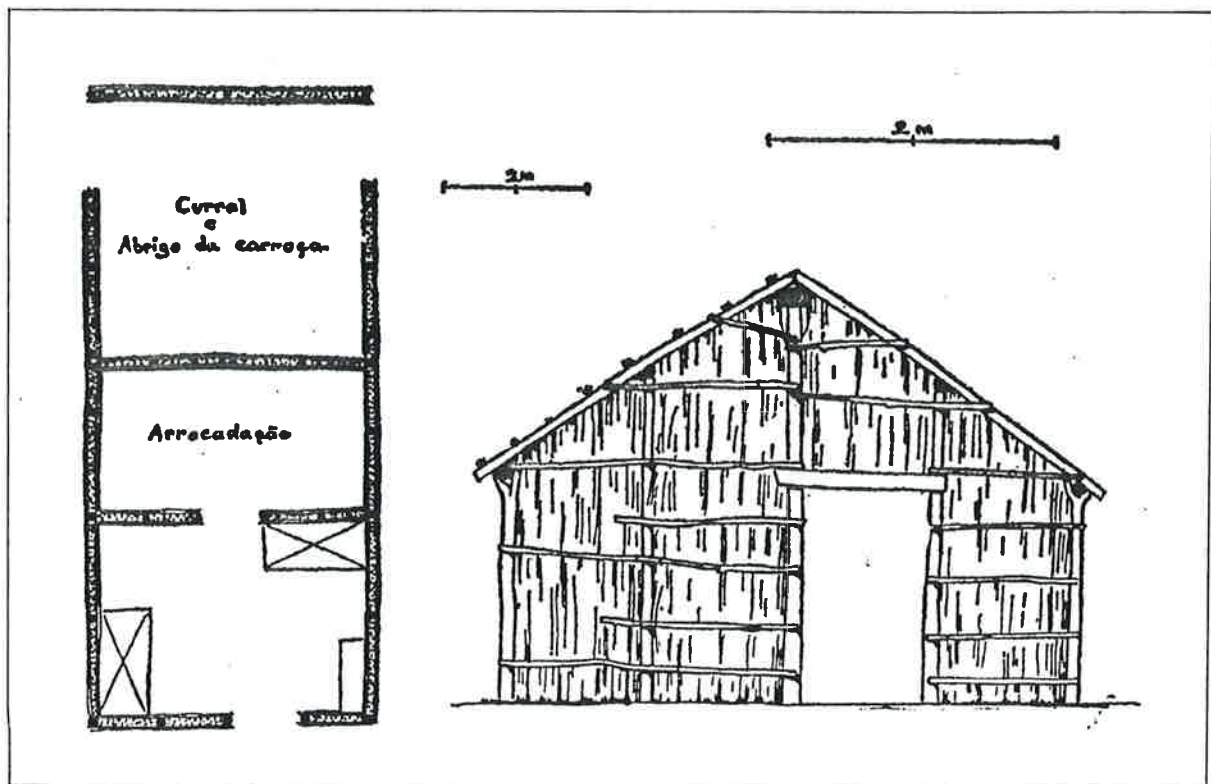


Gràfic 21-1.- Barraca de pescador a Casas Novas, Alcácer do Sal, Portugal. Planta i detalls de construcció.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.

Gràfic 21-2.- Barraca a Casas Novas, Alcácer do Sal, Portugal.



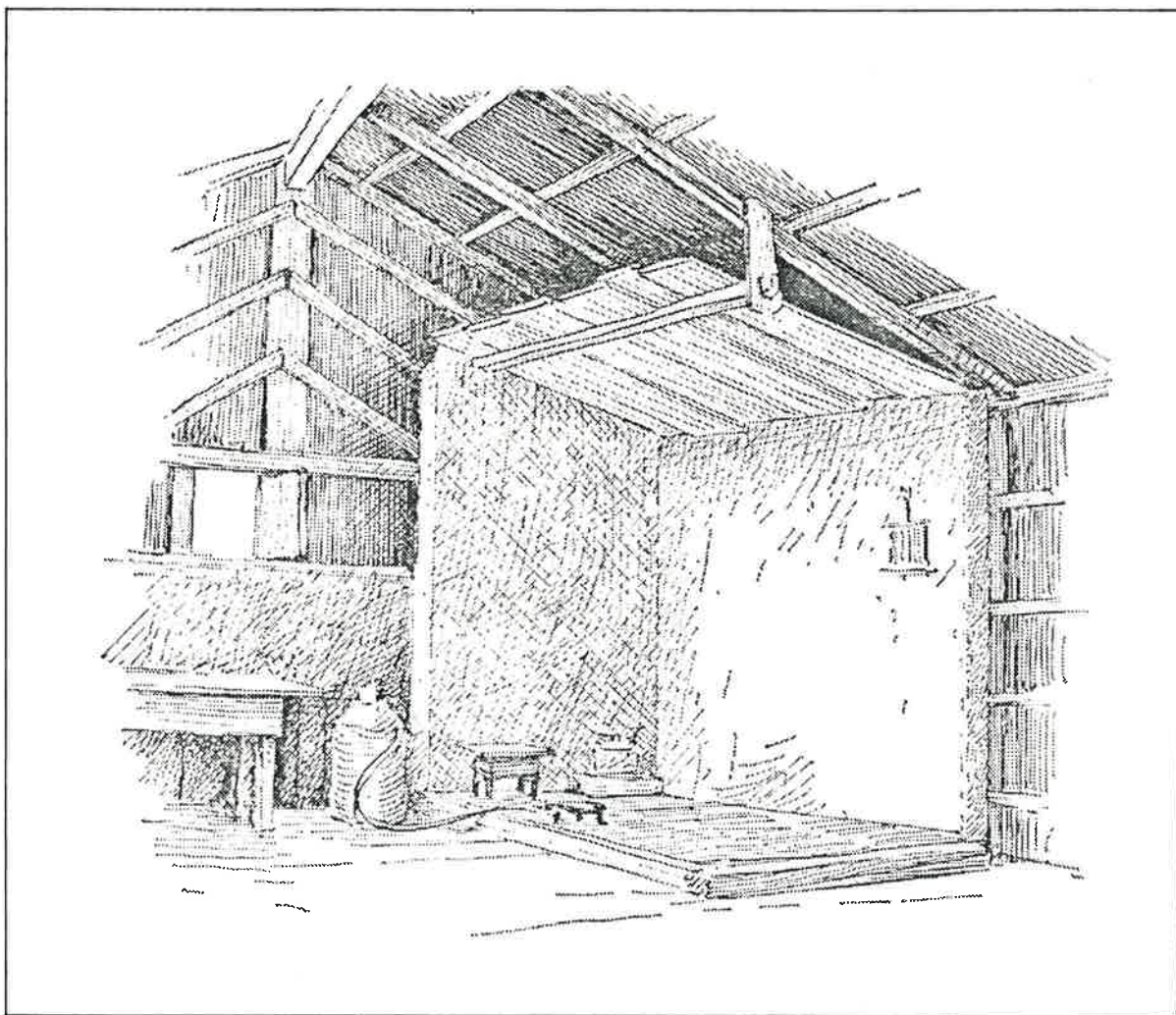


Gràfic 22.- Barraca de pescadors de Palma a Setúbal, Portugal.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.

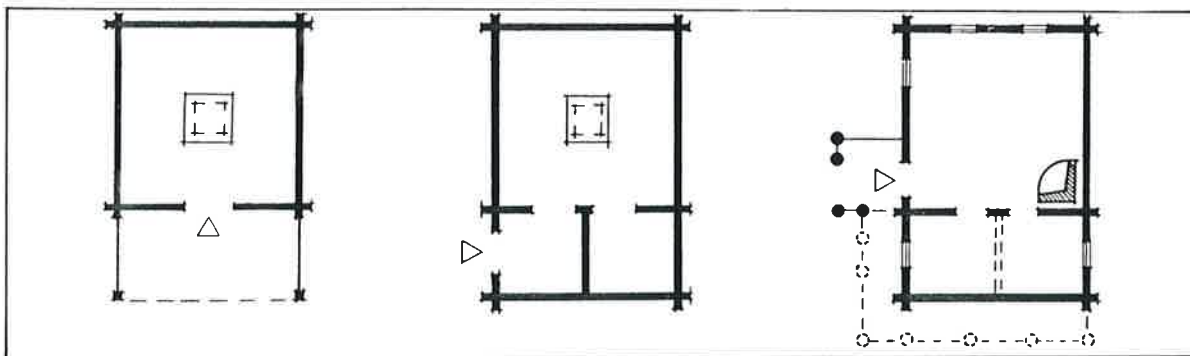
Gràfic 23.- Conjunt de cabanes amb tancat davanter a Torres de Ares, a Tavira, Portugal.



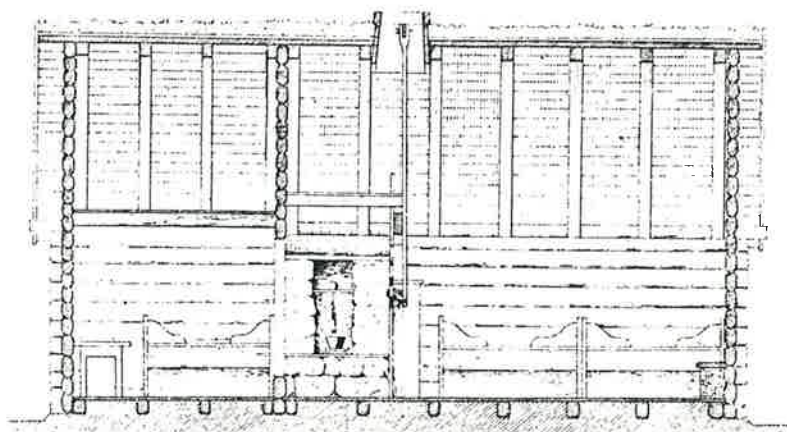
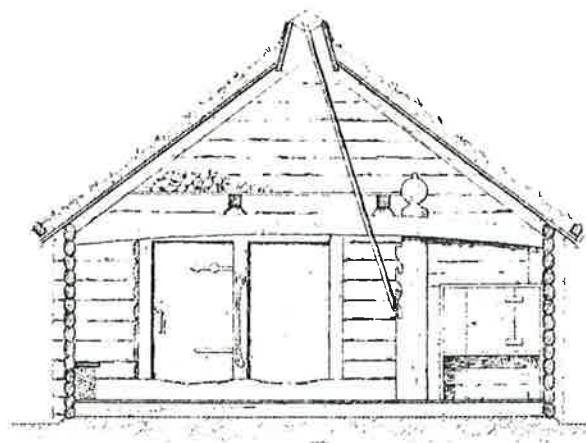


Gràfic 24.- Foc a un racó de la cabana, convenientment protegit. Algarvios, Alcácer do Sal.

Gràfic 25.- Evolució del tipus "cottage" noruec des de la barraca unicel.lular amb foc al mig fins la casa pluricel.lular amb la llar a un racó.

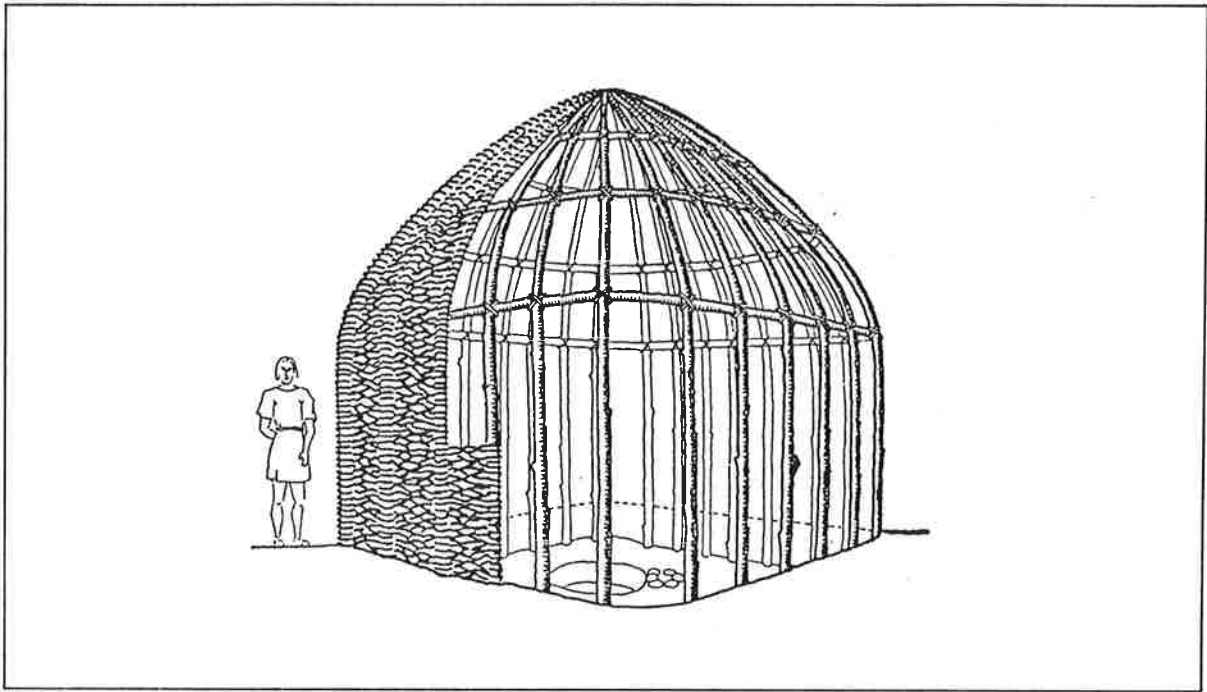


HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.



Gràfic 26.- Cabana noruega del segle XVI a Stedje.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGANICS: BA-
RRAQUES RECTANGULARS.



Gràfic 27-1.- Reconstrucció d'una barraca de la cultura d'Altheim (Danubi III) a Goldberg, Würtemberg, segons Bersu.

HABITACIONS TÈRRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.

Gràfic 27-2.- Reconstrucció d'una cabana Horgen a Dullenried, Federsee, Würtemberg, segons Reinerth.

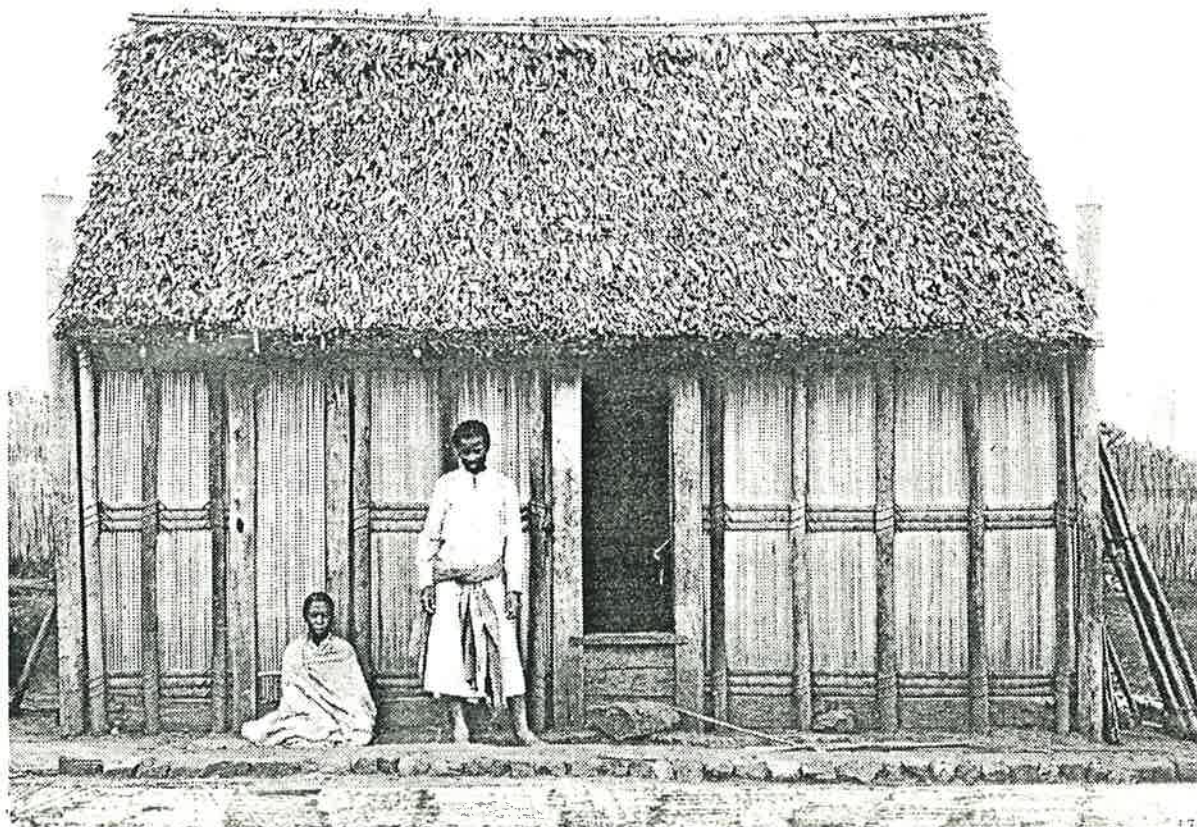


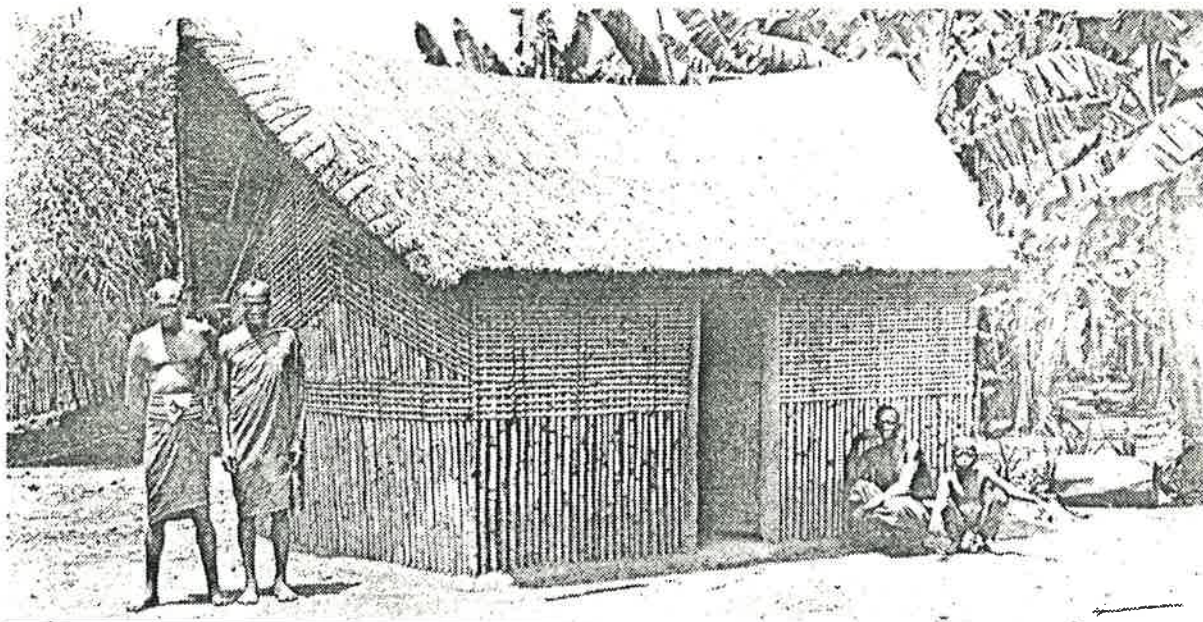


Gràfic 28.- Conjunt d'habitacions dels Bezanozans , de la regió Nord- oriental de Madagascar.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.**

Gràfic 29.- Barraca del poble Sihanakas, Madagascar.

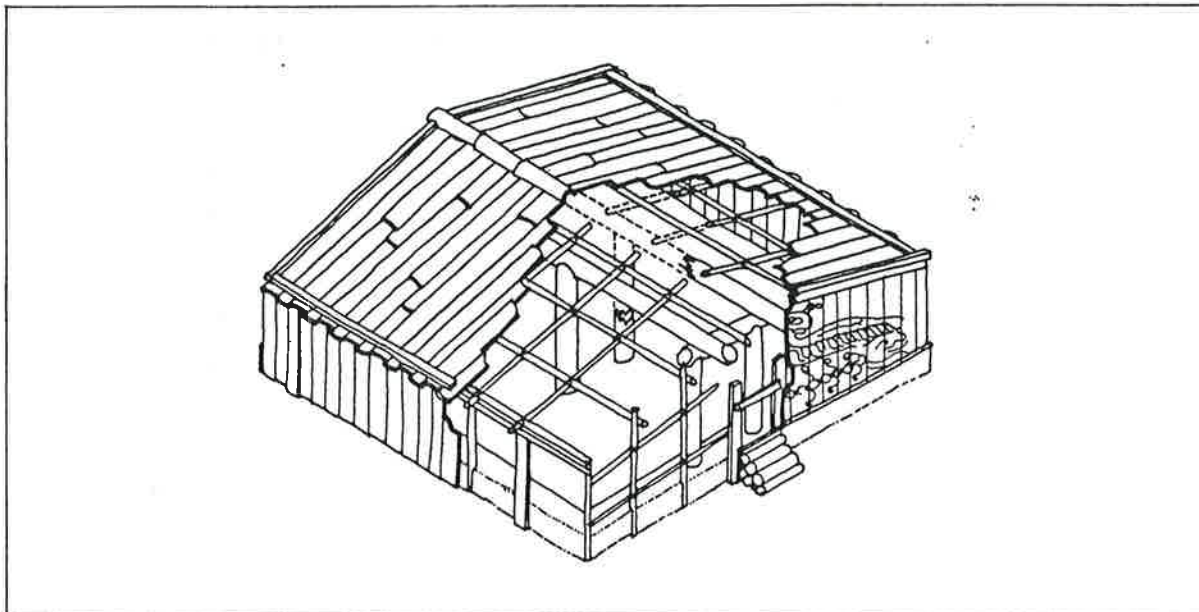




Nyakusa house, southern Tanzania, about 1900. The Nyakusa live in the Rungwe Mountains which rise to 3000 m at the northern end of Lake Malawi. It is an area of a high rainfall of over 2500 mm a year. The extremely fertile soils are volcanic in origin and can grow a wide variety of crops. The Nyakusa were originally cattle owners and fixed cultivators who practised green manuring and crop rotation. Their homesteads, each surrounded by a banana grove, were built compactly in groups with the main fields on the fringes of the villages. Their remote valleys were scarcely touched by the upheavals of the nineteenth century and their villages remained unfortified. Their houses were built of bamboo which was indigenous to this area. It was used for walls, roof structure and doors. The doors of Nyakusa houses were unusual in not having a high threshold.

Gràfic 30.- Cabana Niakusa al sud de Tanzània.

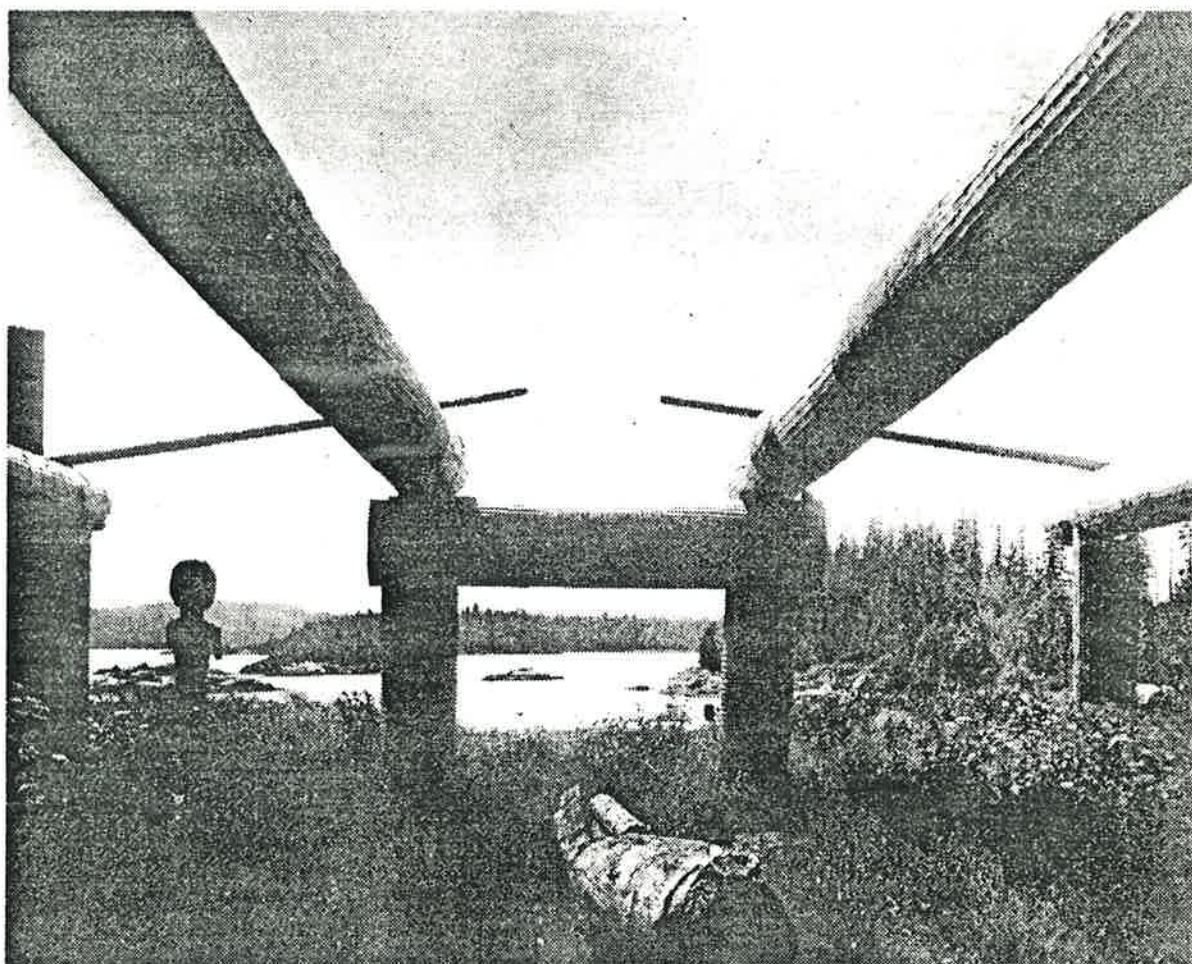
**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.**

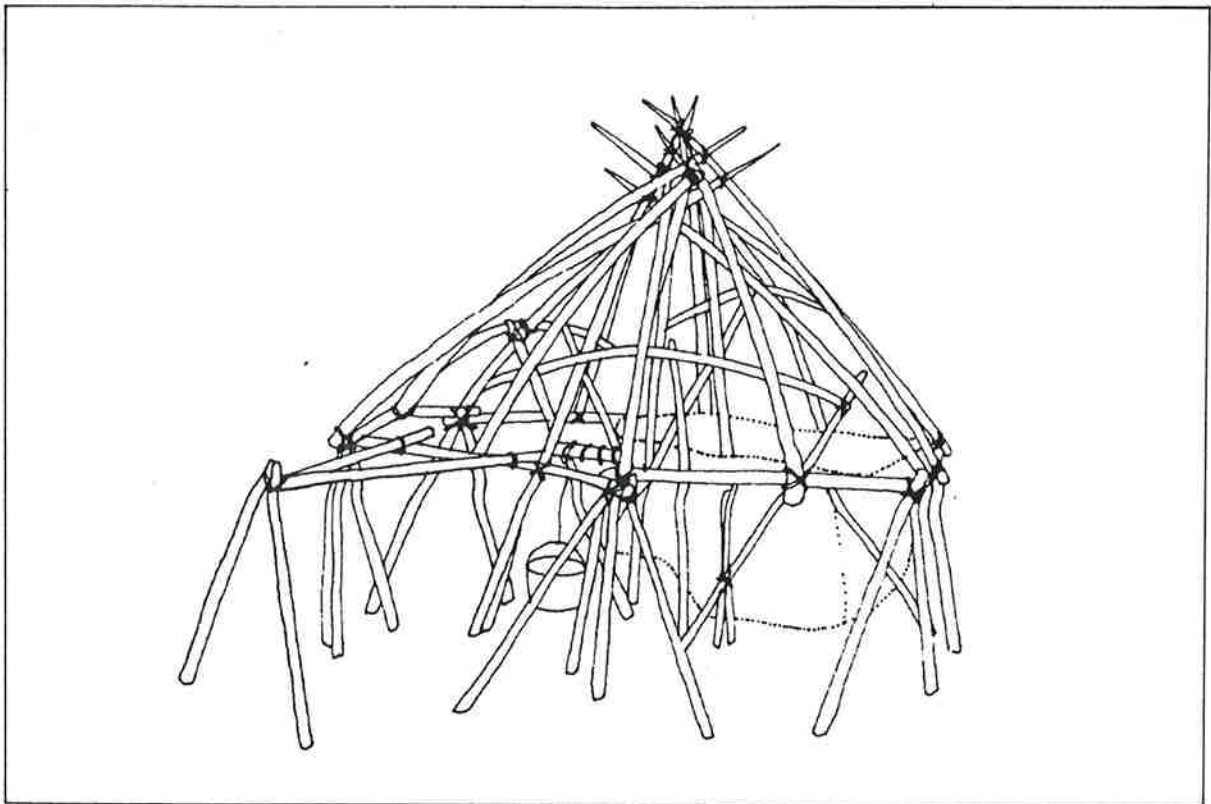


Gràfic 31-1.- "Casa" dels Nootkas a l'illa de Vancouver, Colúmbia Britànica.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS.

Gràfic 31-2.- Detall de l'estructura d'una casa dels Nootkas a la illa de Vancouver.

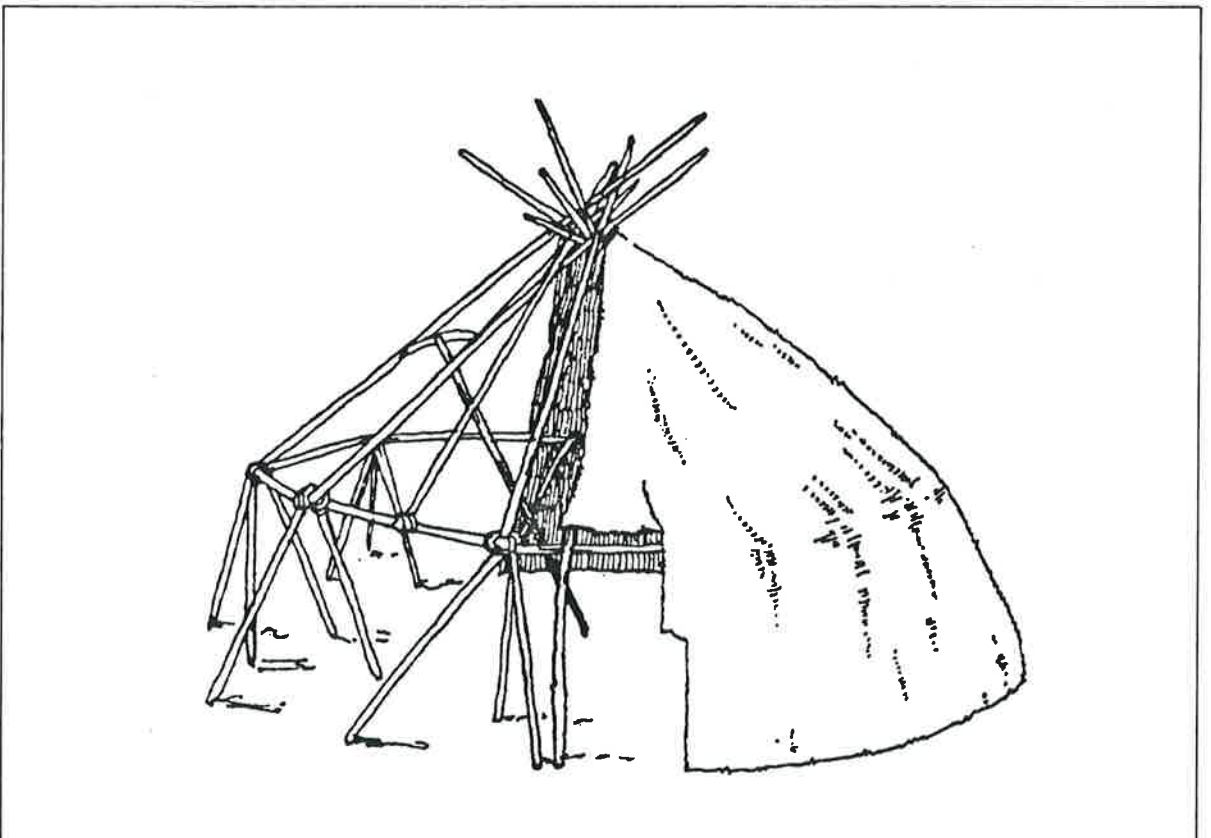


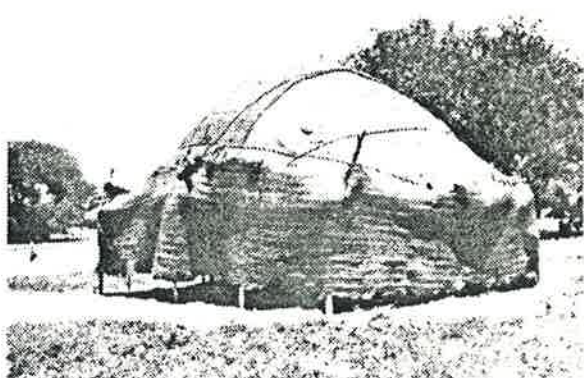
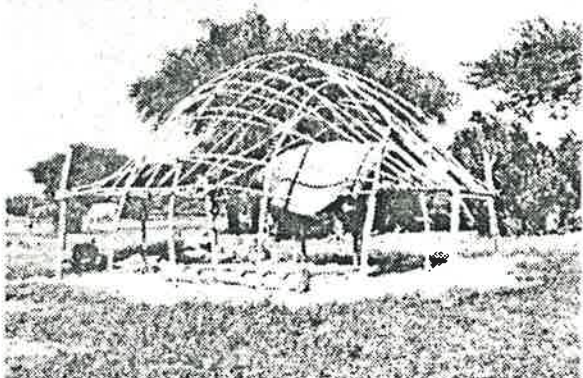
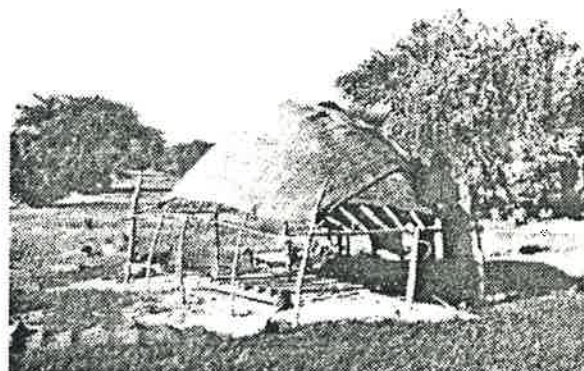
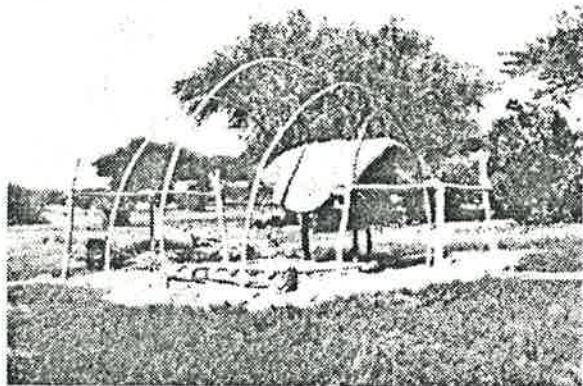
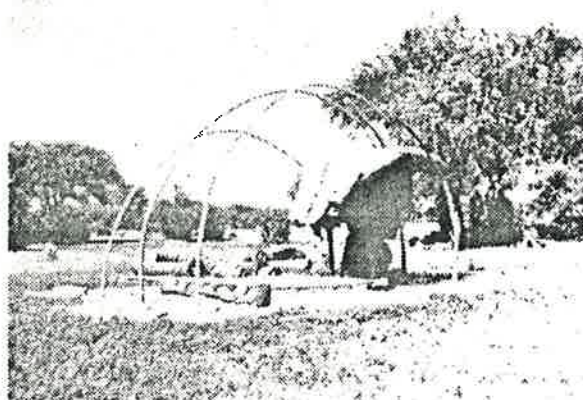


Gràfic 32.- Tenda dels koriakos de la península de Kamxatka, a la U.R.S.S.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES (estatges mòbils) CIRCULARS.

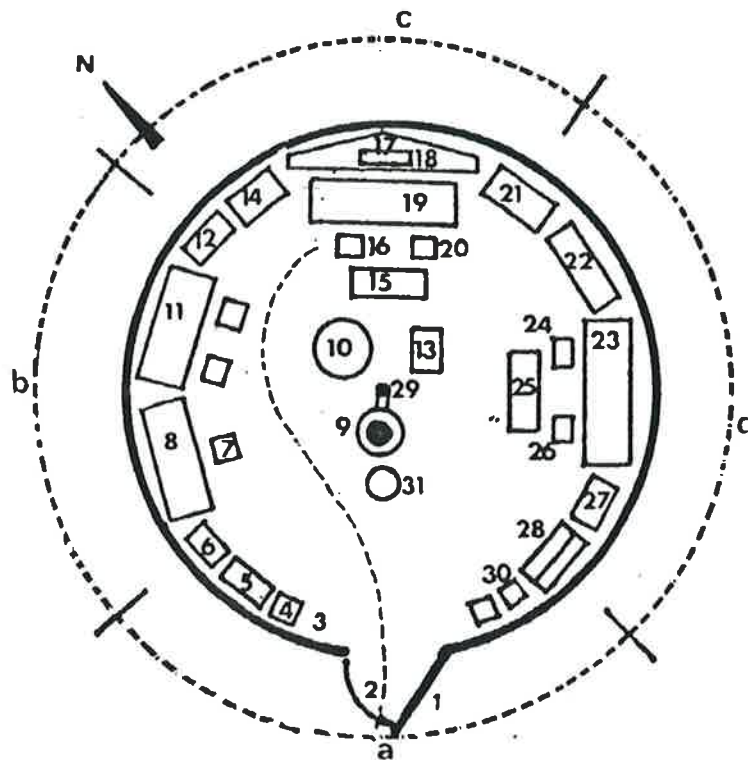
Gràfic 34.- Tenda dels Xukcos, a Sibèria.





Gràfic 33.- Tenda dels tuaregs del Niger.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES (estatges mòbils) CIRCULARS.

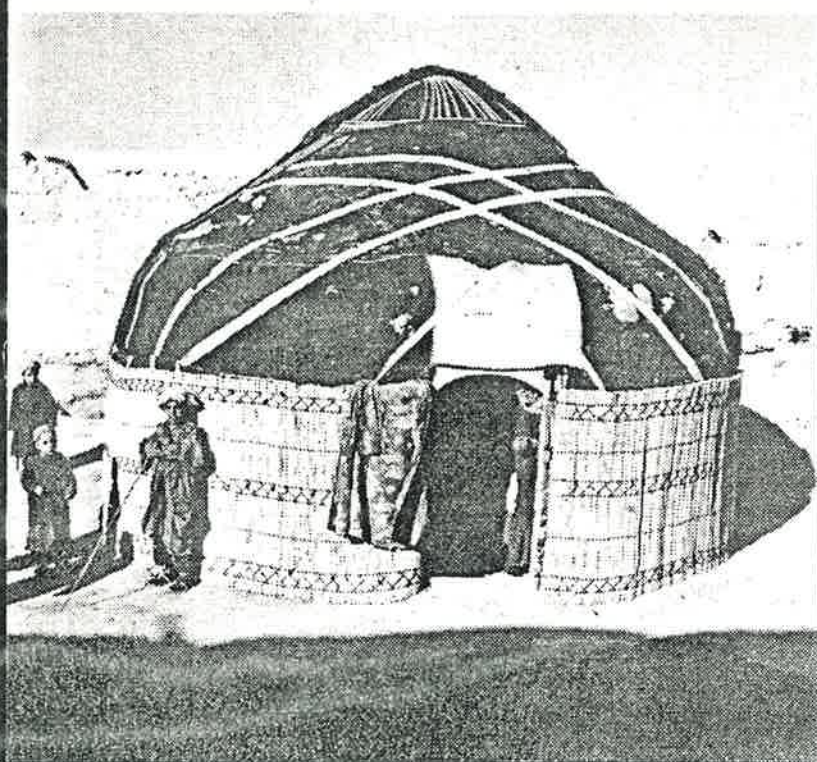
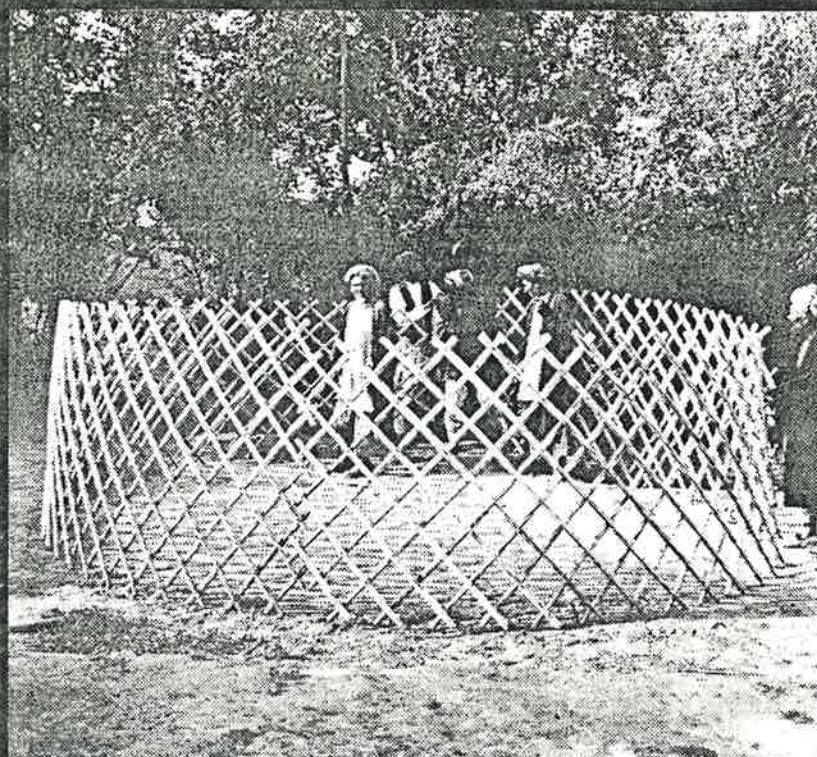


a. zona meridional (pastores) / b. zona occidental (familiares) / c. zona septentrional (huéspedes) / d. zona oriental (cabezas de familia).

1. puerta, orientada al Sudeste / 2. recorrido del huésped / 3. animales recién nacidos / 4. pastores / 5. artesa / 6. gaveta para los caudales / 7. familiares, ancianos / 8. yacijas (or) para las hijas / 9. hogar (tulha) o estufa (suha) / 10. combustible / 11. yacijas (or) para los hijos / 12. abdar para los vestidos de los familiares / 13. mesa / 14. abdar para los vestidos y objetos de valor / 15. mesa (scirée) para los huéspedes de honor / 16. banquillo (zocini-suudal) para el huésped / 17. pequeño mueble para las imágenes sagradas (burkhan-scirée) / 18. consola para imágenes / 19. lecho para el huésped (or-zocini-crentsab) / 20. banquillo para el huésped (zocini-suudal) / 21. armario para los trajes del jefe de la yurta y de su mujer / 22. baúl para cobertores y alfombras / 23. lecho del jefe y de la mujer / 24. banquillo del jefe (gher-jin-ezegni-suudal) / 25. mesa (scirée-ezegni) / 26. banquillo de la mujer del jefe (gher-jin-suudal) / 27. gaveta para las alhajas del jefe / 28. artesa para utensilios y vajilla / 29. tubo para la salida de humos, que pasa por la abertura superior (turno) de la yurta / 30. banquillo para pastores y operarios (arduud-suudal) / 31. adre del kumis.

Gràfic 35-1.- Tenda mongòlica o "iurta" amb els detalls de la seva planta, pared lateral plegable i una vista un cop acabada de forrar.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES (estatges mòbils) CIRCULARS.**



Gràfic 35-2.- Muntatge d'una iurta i la mateixa acabada.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES (estatges mòbils) CIRCULARS.

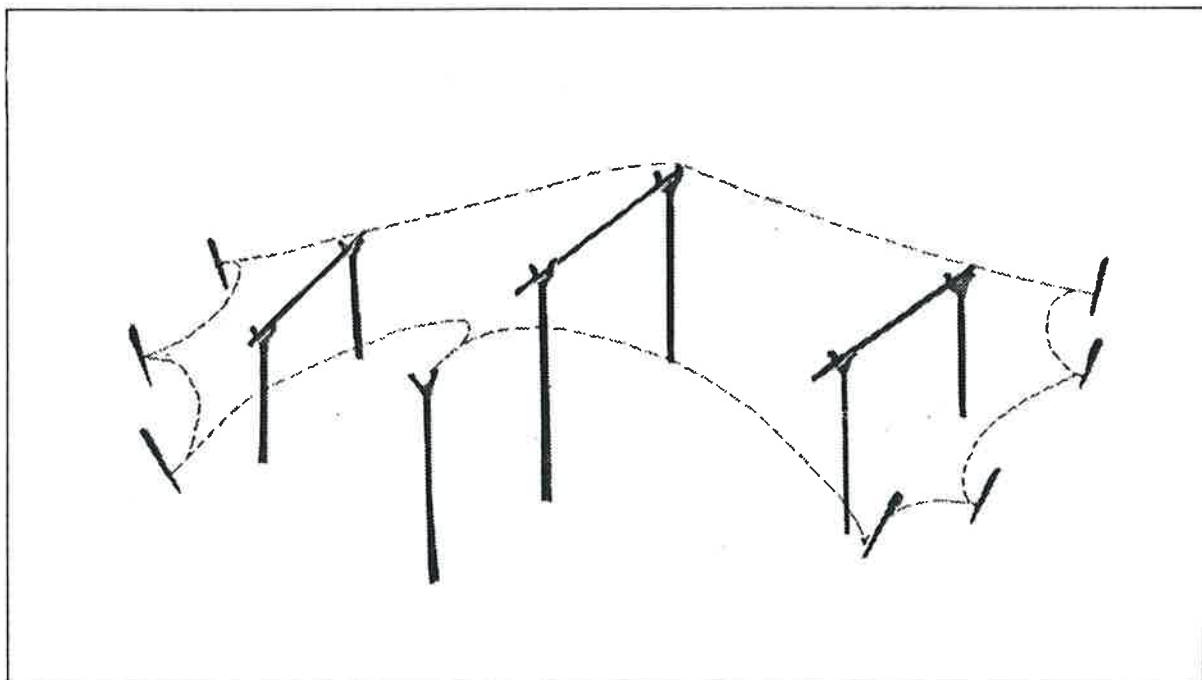


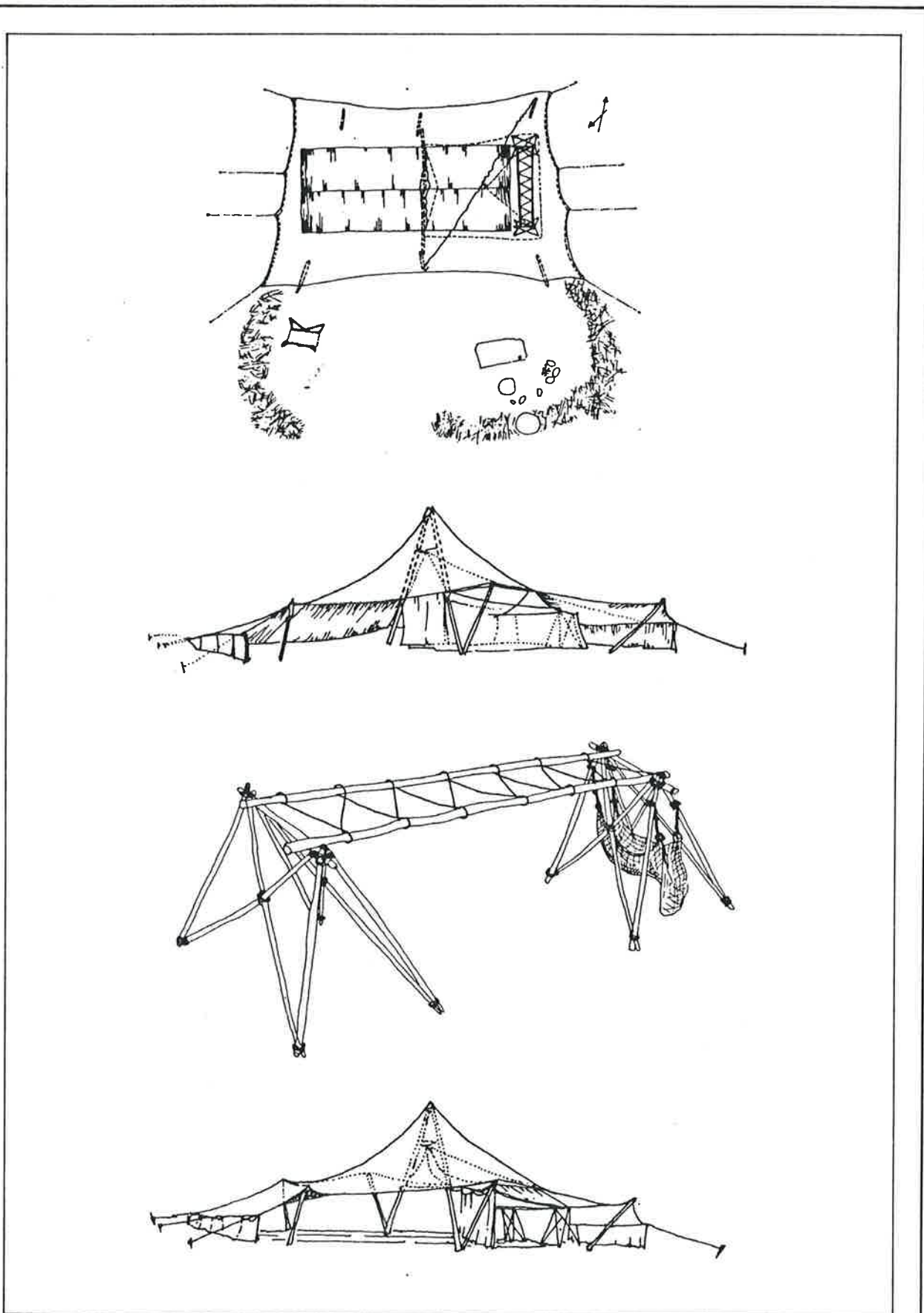
Gràfic 36.- Pintura xinesa d'una autoritat mongol on a partir de la tenda principal es conformen tots uns espais de recepció.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES CIRCULARS.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES RECTANGULARS.

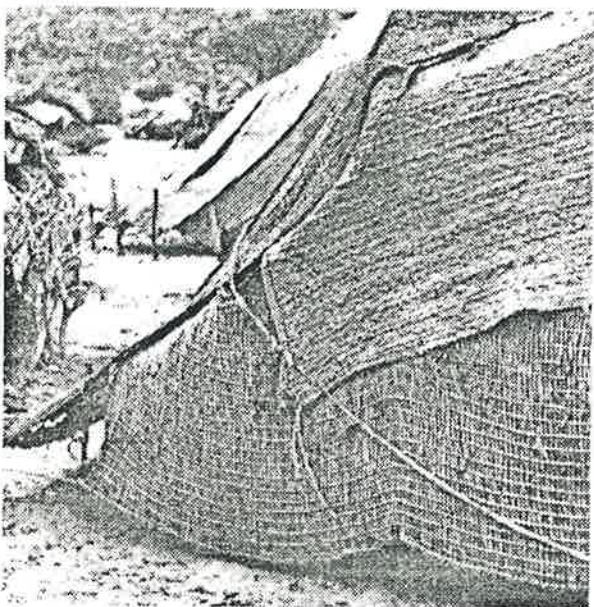
Gràfic 38.- Esquema estructural d'una tenda dels Atles segons A. Chappelle.





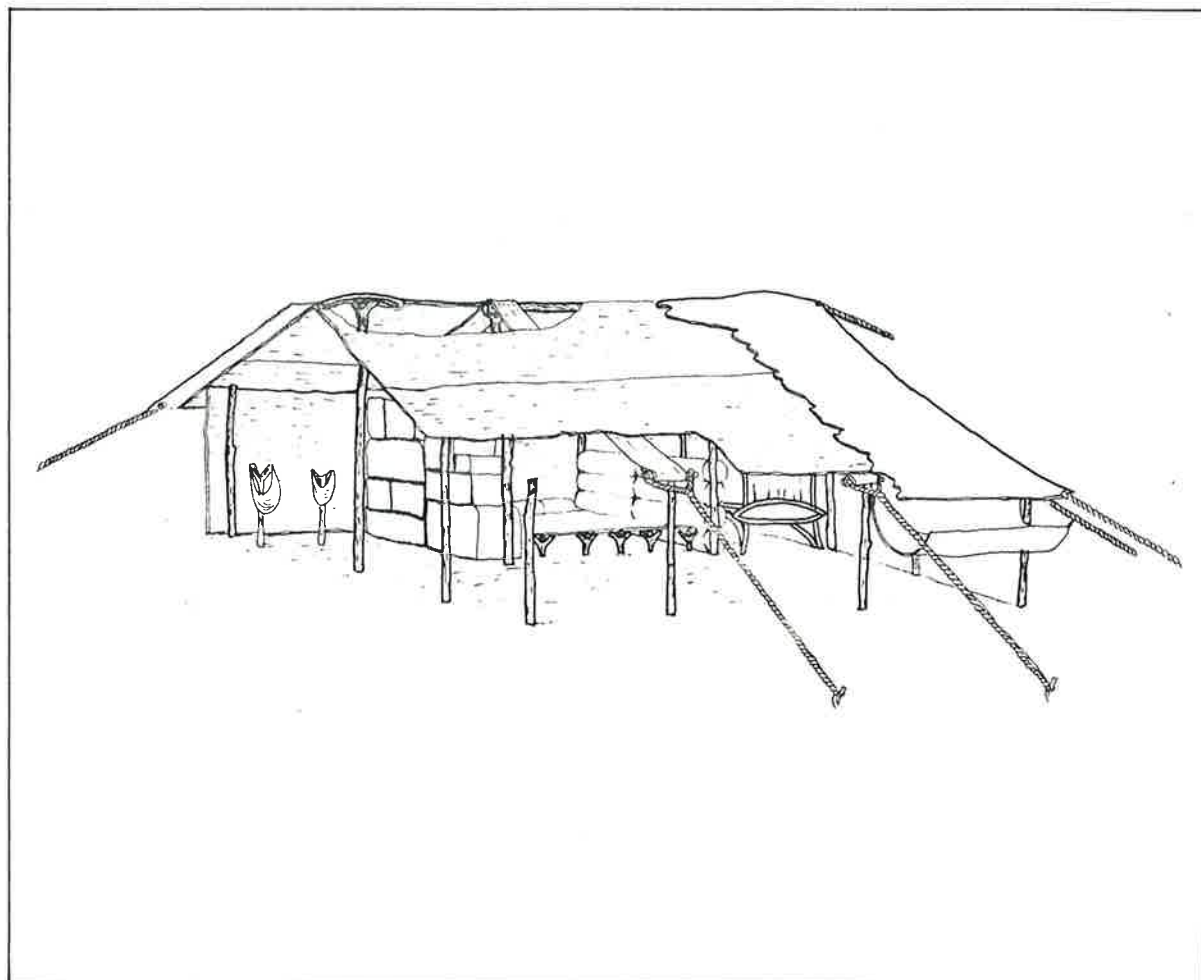
Gràfic 37.- Tenda dels Teknes del Marroc sud-oriental on es distingeix, a més de la planta, la seva conformació durant el dia i la nit

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES RECTANGULARS.



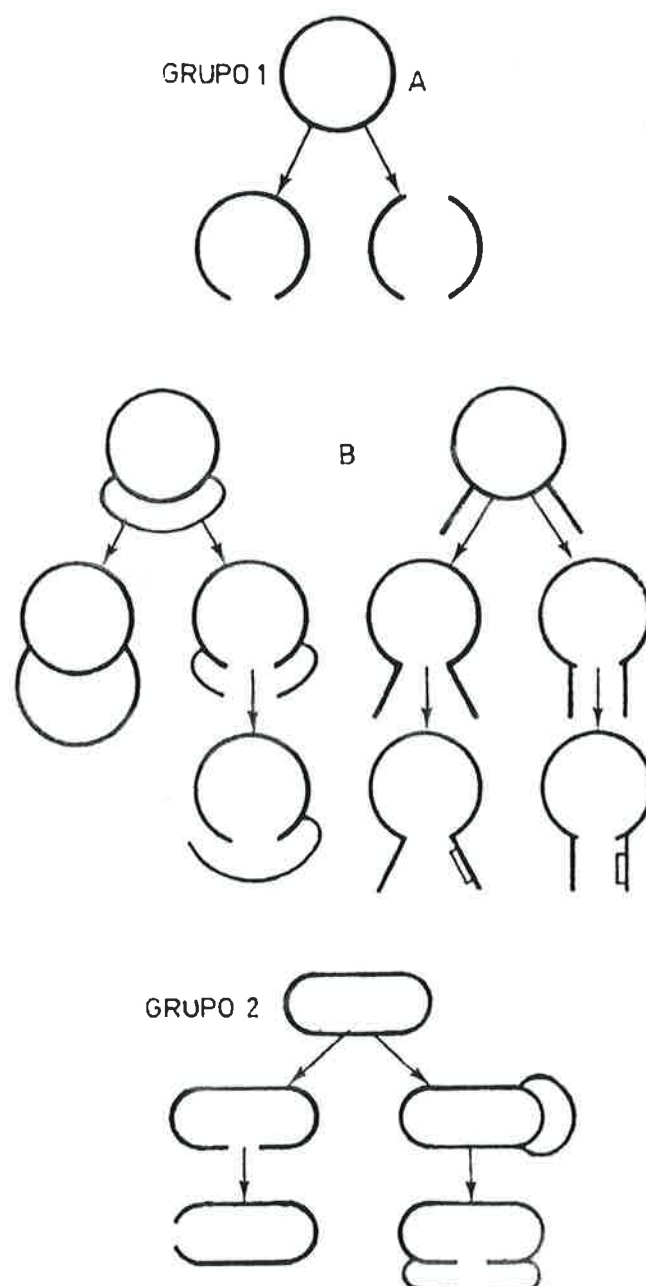
Gràfic 39.- Tenda monumental a Ad Scek, Eritrea, i la seva forma de ser transportada.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS:
TENDES RECTANGULARS.**



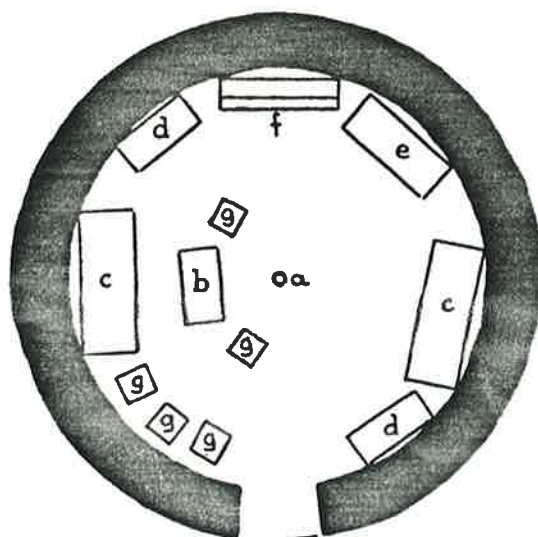
Gràfic 40.- Tenda dels Kababish, nord del Sudán.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS ORGÀNICS: TEN-
DES (estatges mòbils) RECTANGULARS.

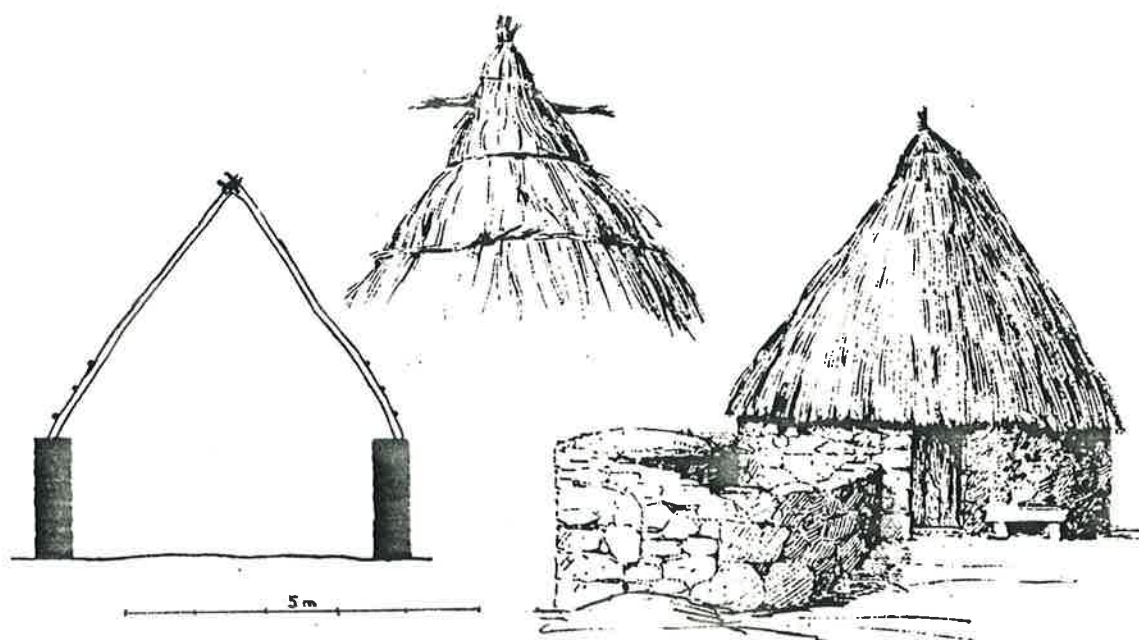


Gràfic 41.- Repertori de tipus de barraques dels castros gal·legs i portuguesos de planta circular (grup 1) i allargada (grup 2).

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS.
BARRAQUES CIRCULARS.

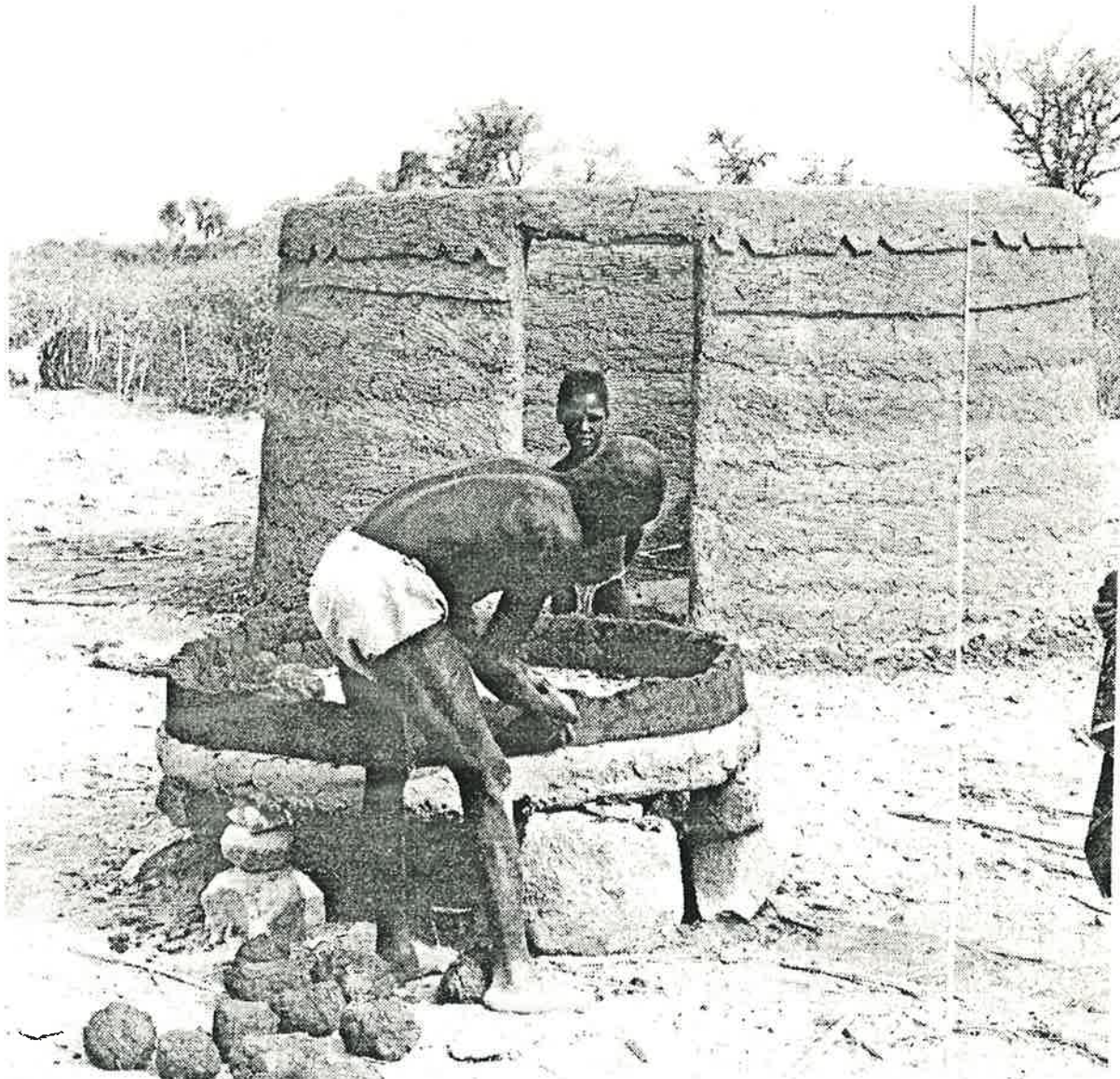


Des. 31 — Cabeçudos, Marvão. Choça. Planta segundo Jorge Dias: a) prumo; b) lugar do fogo; c) camas; d) arca; e) mesa; f) louceiro; g) cadeiras.



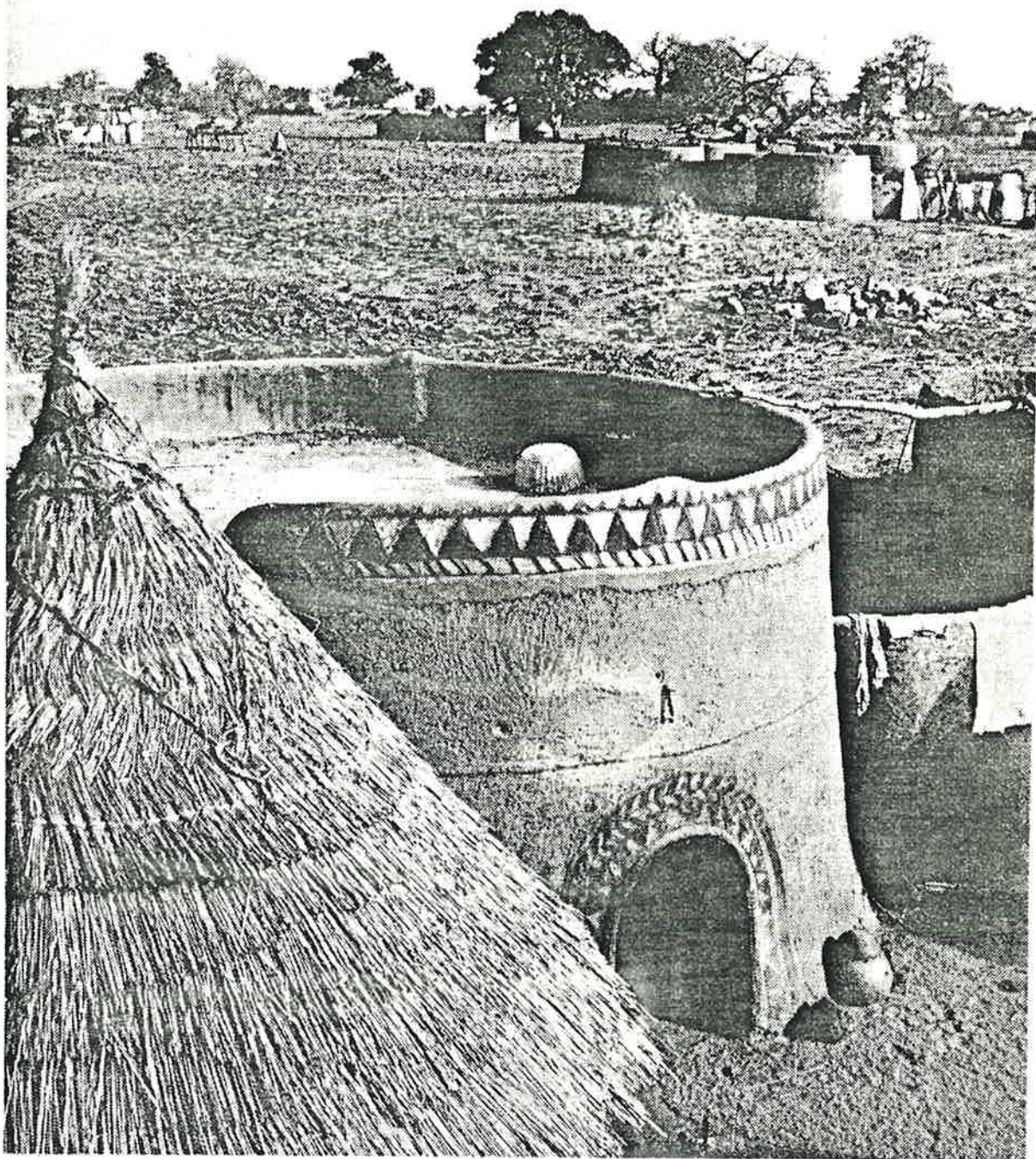
Gràfic 42.- Cabanes portuguesas de parets de pedra i coberta vegetal, anomenats "cabeçudos" a Marvão.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES CIRCULARS.



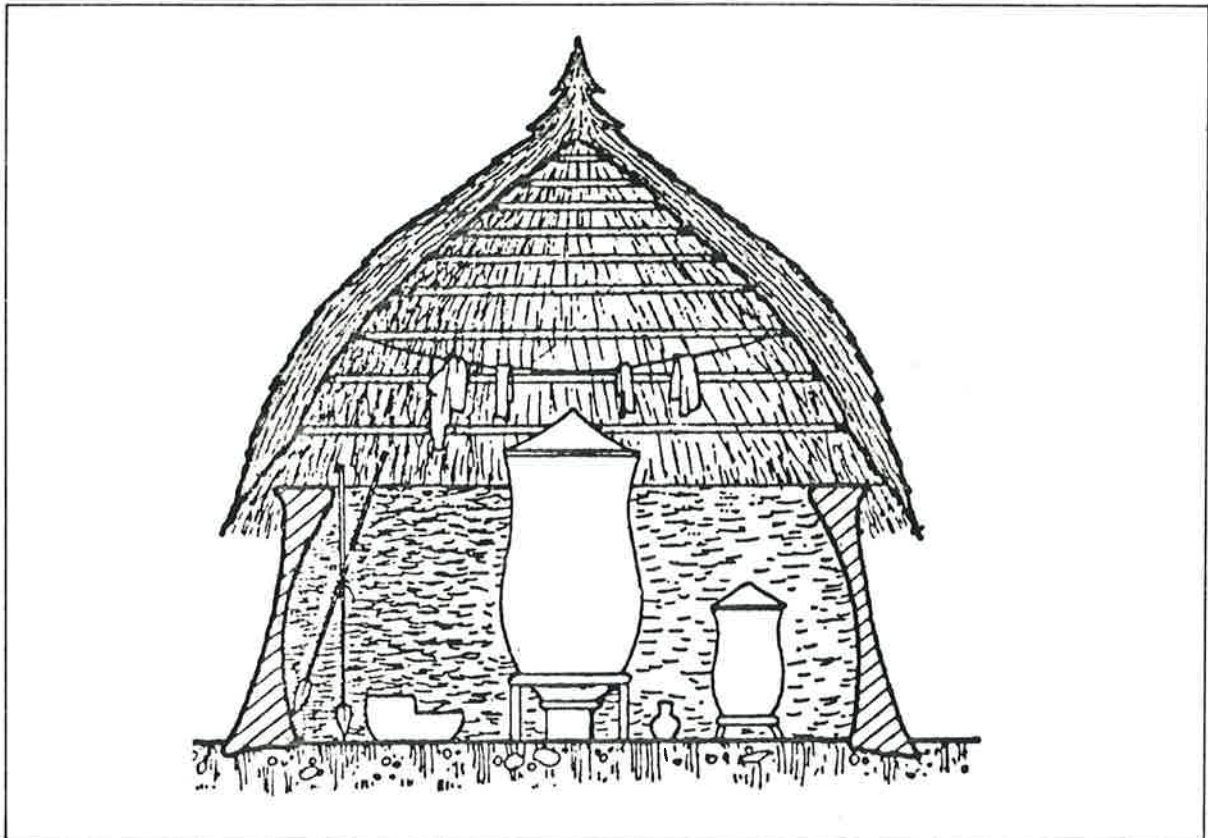
Gràfic 43.- Cabana i sitja Matarkams, al Camerún, en procés de construcció. Observi's el sistema constructiu a base de tongades de boles de fang que es mesclen a mà.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES.
BARRAQUES CIRCULARS.



Gràfic 44.- Barraca de fang Dugadongou, Alt Volta, amb la coberta treta.

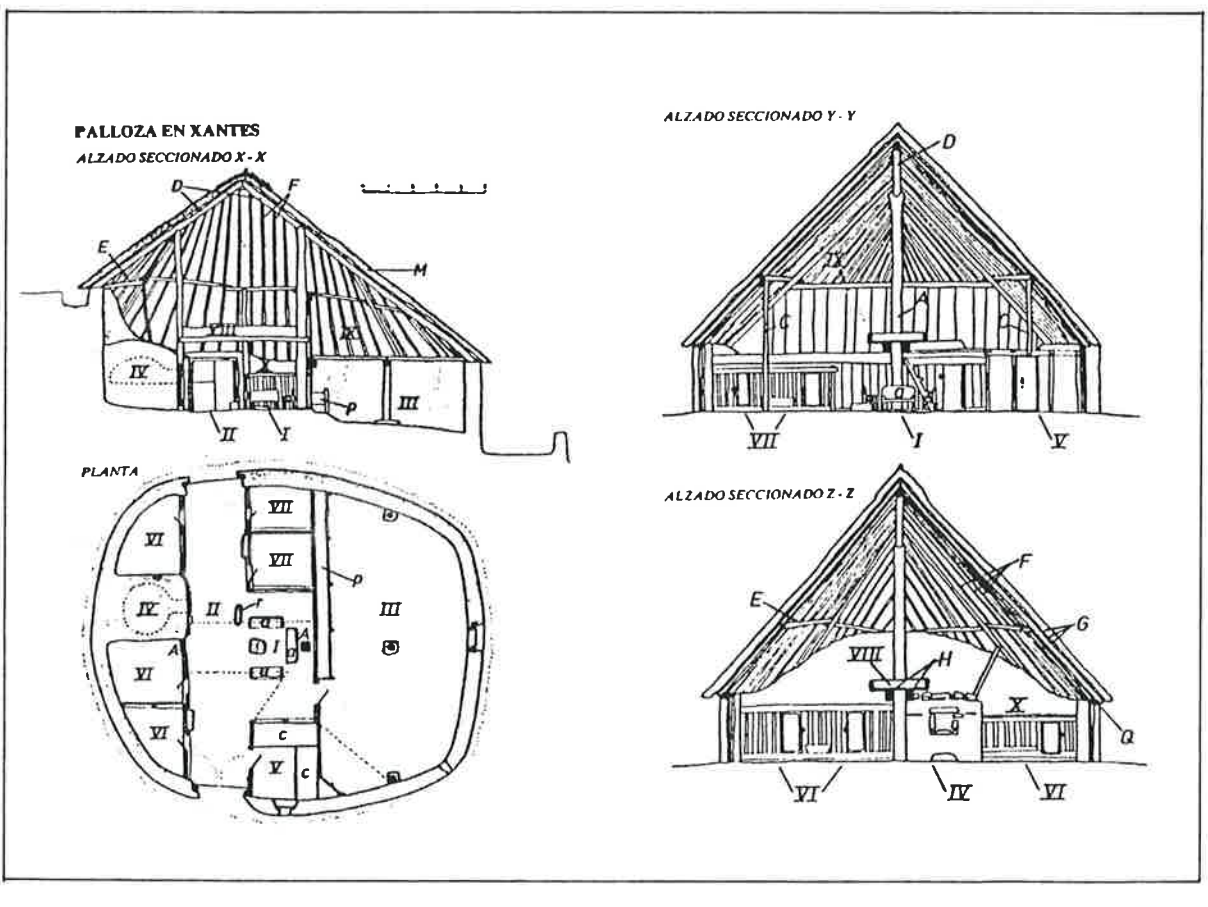
HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES CIRCULARS.

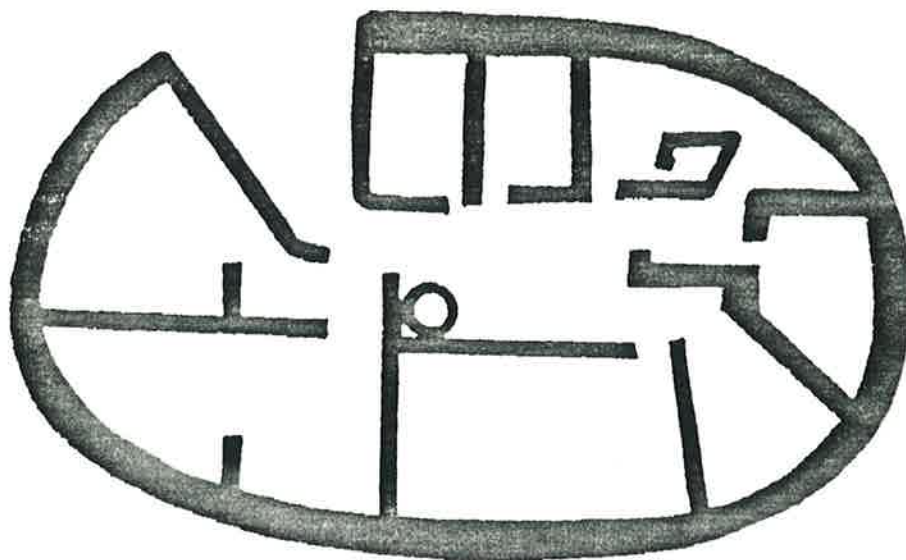


Gràfic 45.- Secció de cabana del poblat de Shilluk, nord del Nil.

HABITACIONS UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES CIRCULARS.

Gràfic 46.- Palloza a Xantes.

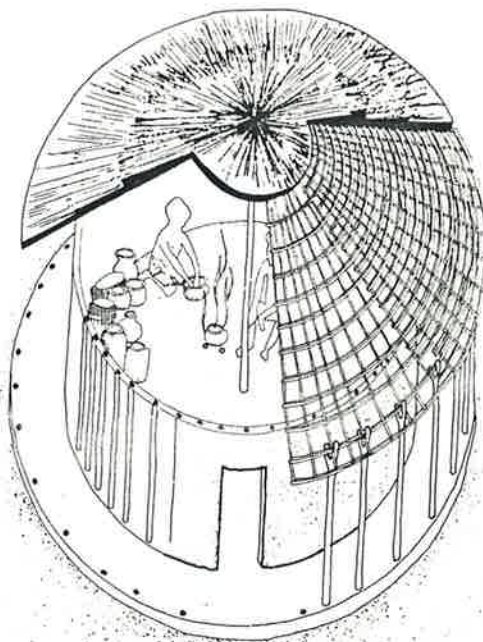


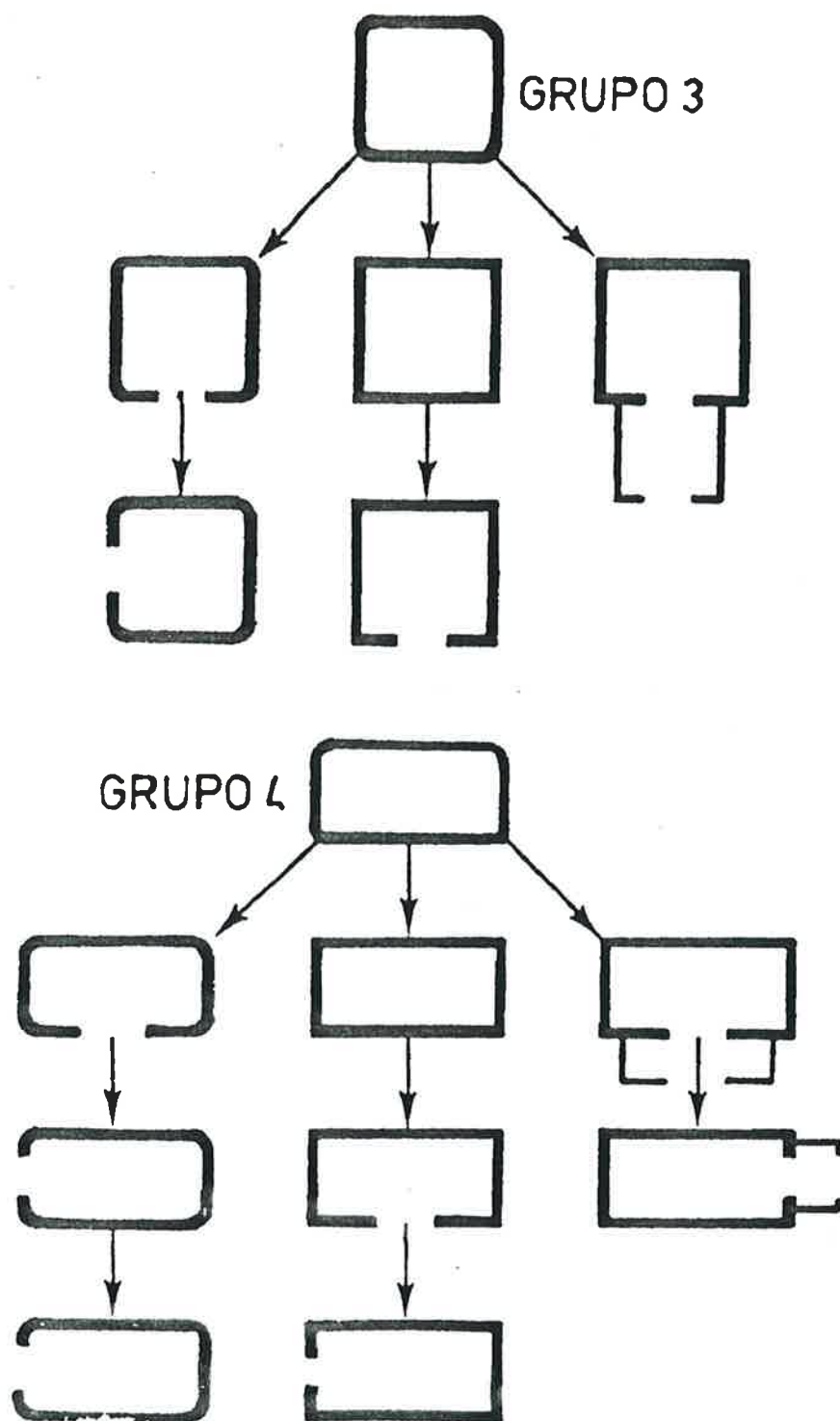


Gràfic 47.- Cabana antiga cretense de forma oval que documenta el pas de les barraques rodones a les rectangulars. Situada a Xamezi del període -2000 a -1700.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES CIRCULARS.

Gràfic 48.- Cabana rural a Malawi.





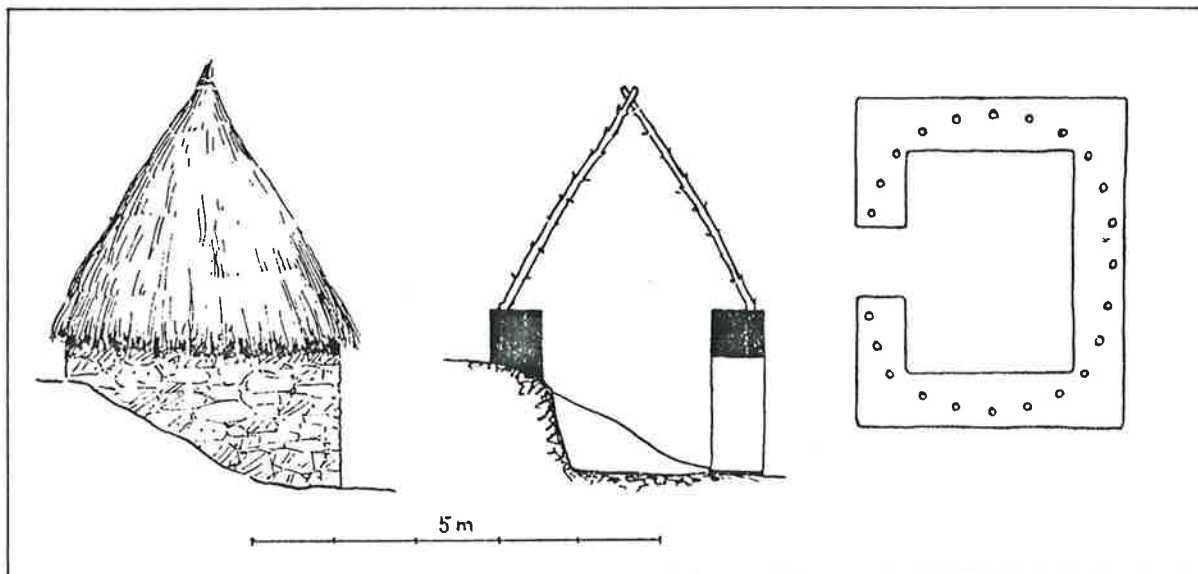
Gràfic 49.- Repertori de tipus de barraques castrenyes de planta quadrada (grup 3) i rectangular (grup 4).

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES RECTANGULARS.



Gràfic 50.- Cabana a Senhora dos Verdes, Mangualde, Portugal.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES RECTANGULARS CÒNIQUES.**

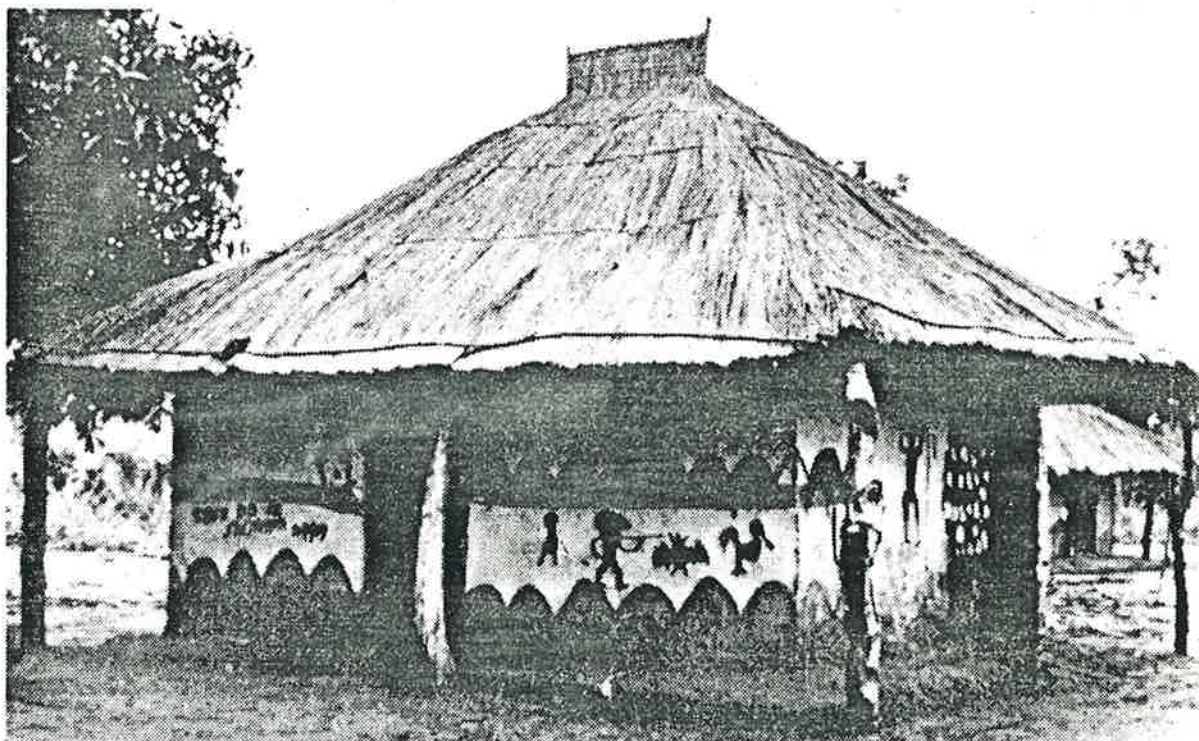


Gràfic 51.- Barraca de Vale de Manjao, Fornos de Algodres, Portugal.

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES RECTANGULARS CÒNIQUES.**

**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES RECTANGULARS DIÈDRIQUES.**

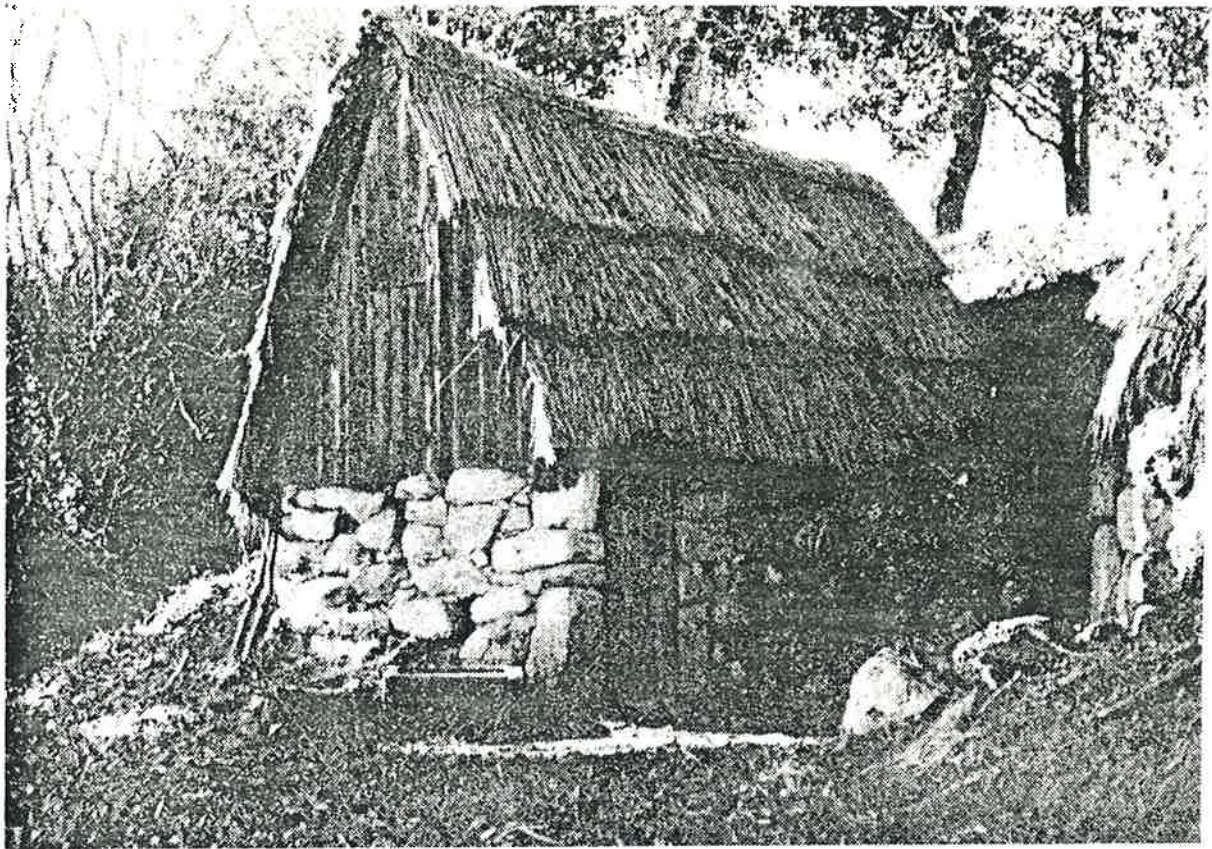
Gràfic 52.- Cabana a Lunda, Angola, encara cònica malgrat que s'inicia la modalitat dièdrica.





Gràfic 53.- Conjunts de barraques portugueses a Montalvo, Alcácer do Sal.

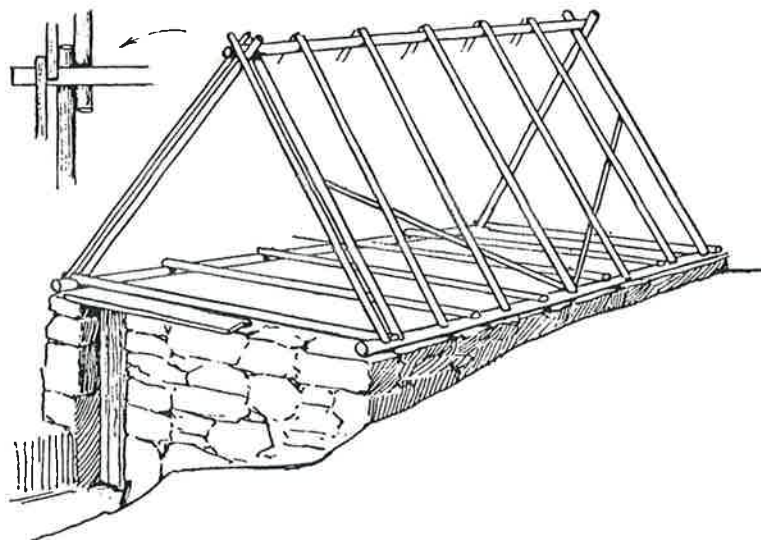
**HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
B. RECTANGULARS DIÈDRIQUES.**

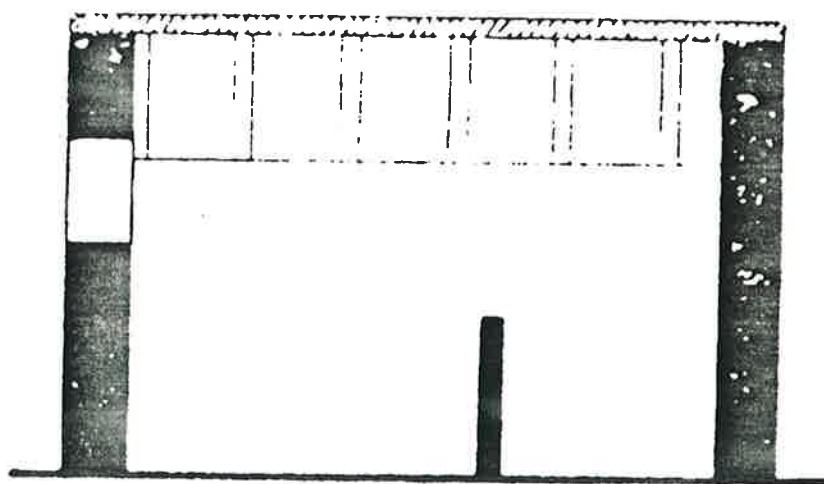
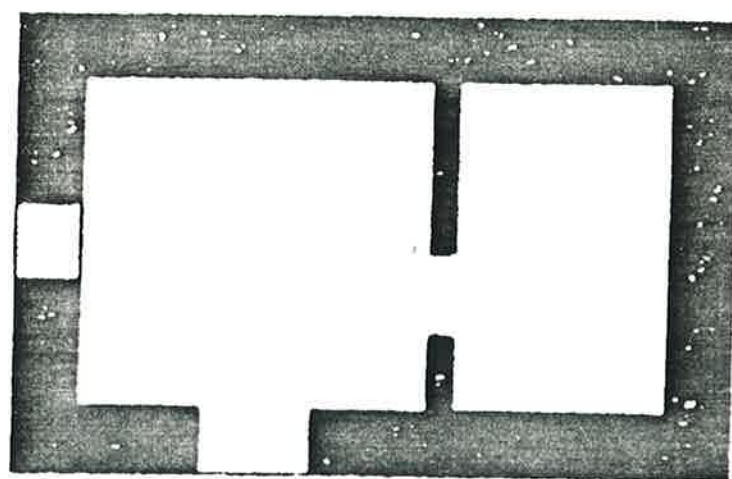
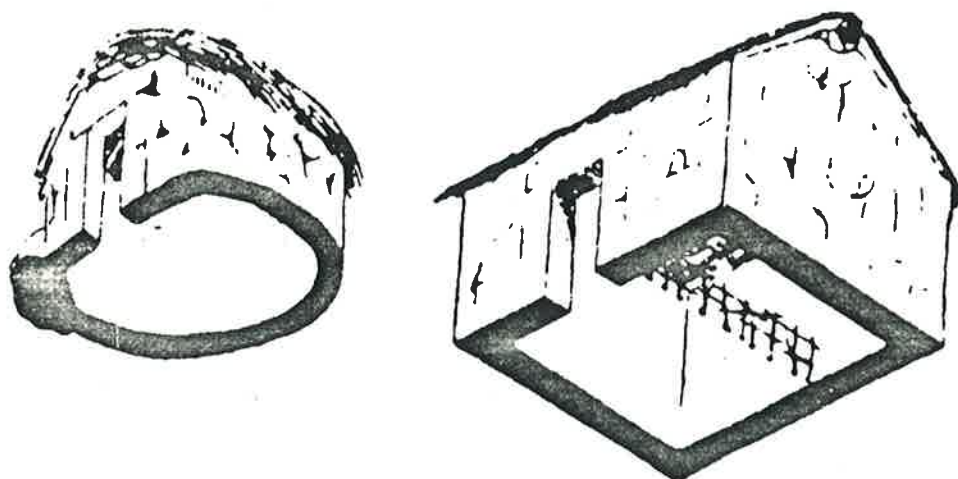


Gràfic 54.- Cabana portuguesa o "choupana" a Prime, Viseu.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES DIÈDRIQUES

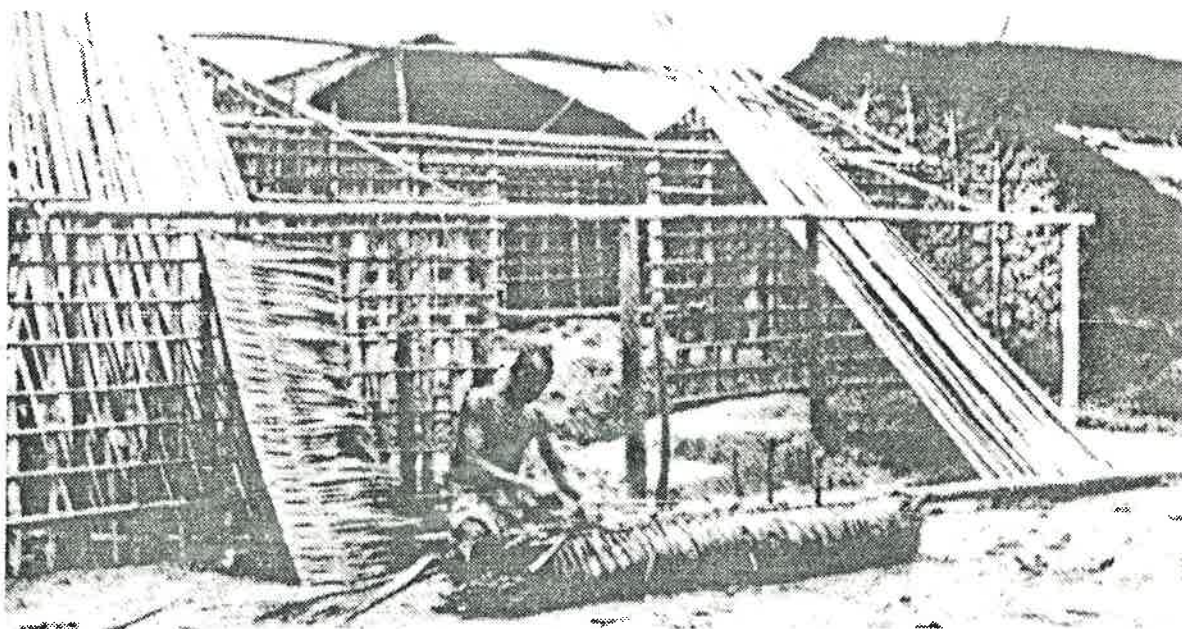
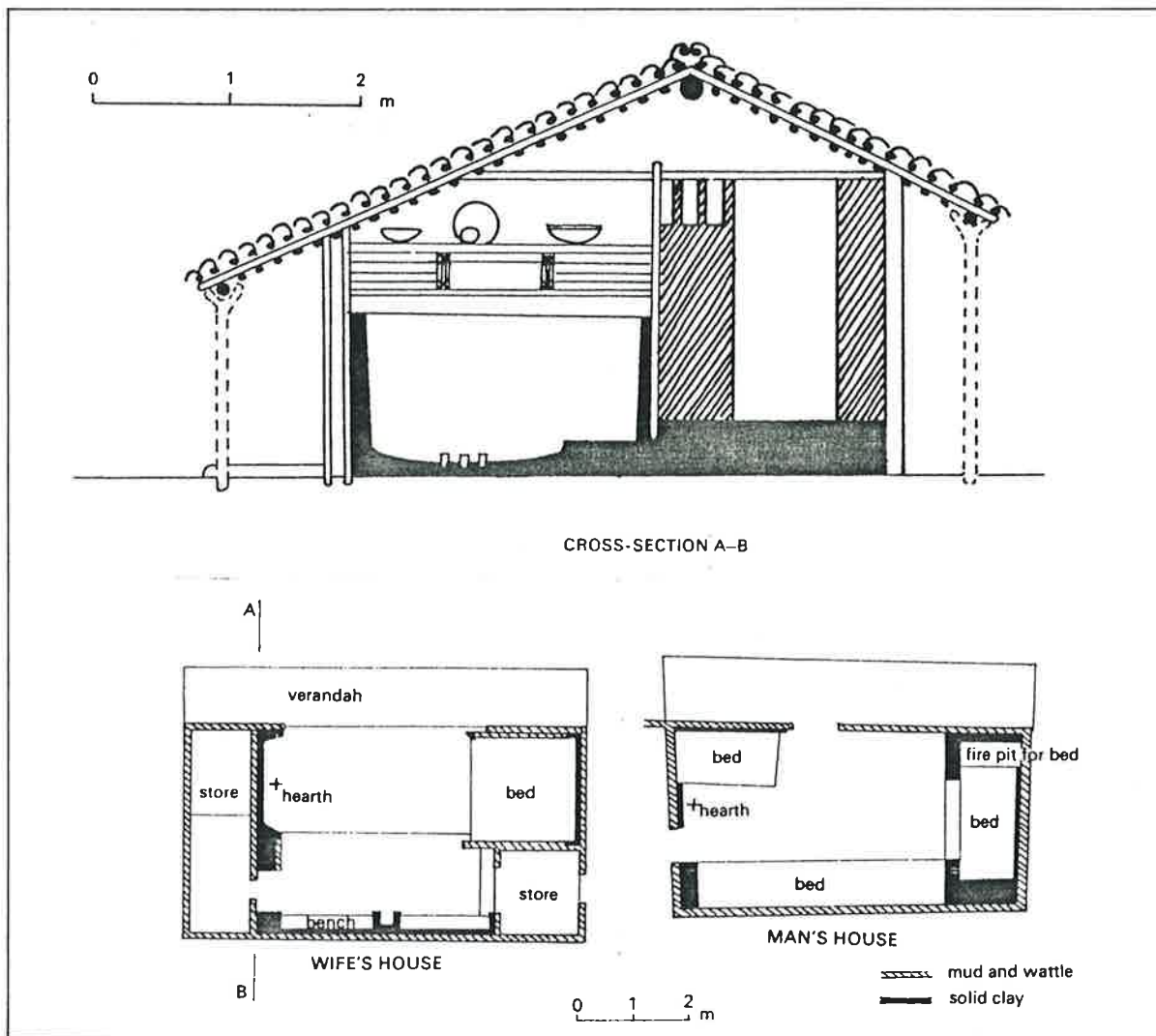
Gràfic 55.- Detall constructiu de la coberta de la cabana portuguesa o "choupana" a Prime, Viseu.





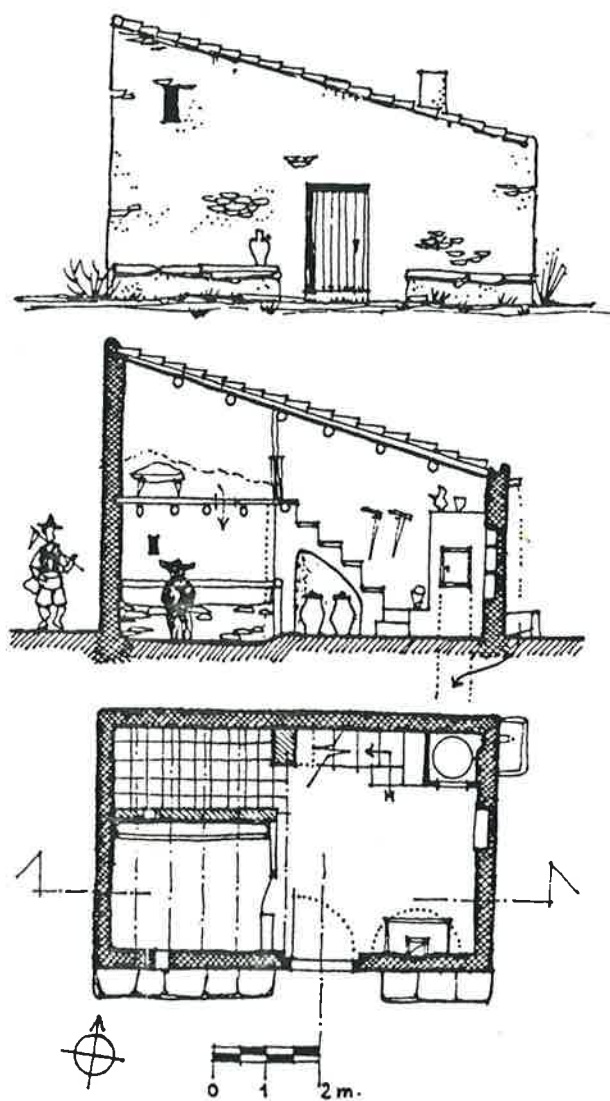
Gràfic 56.- Transició tipològica de la barraca castrenya rodona a la rectangular i inici de la seva subdivisió interior.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
BARRAQUES RECTANGULARS DIÈDRIQUES.



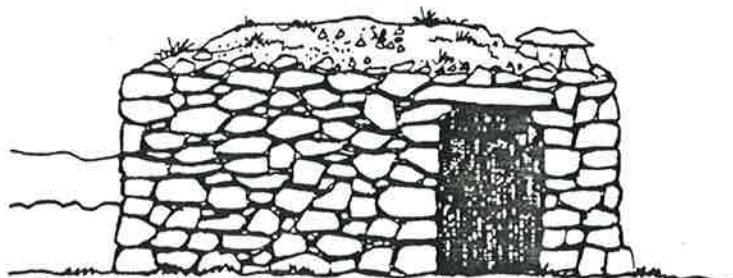
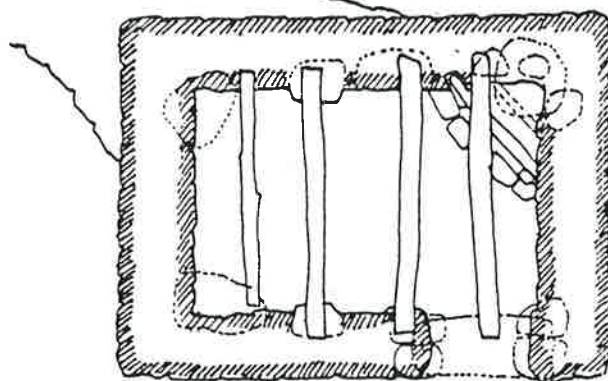
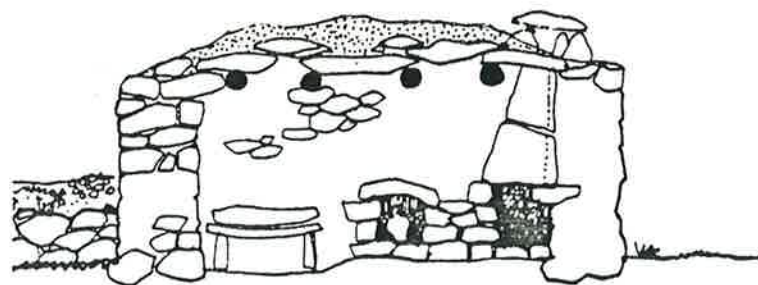
Gràfic 57.- Habitatge Iako al sud-est de Nigèria, diferents segons siguin per l'home o la dona. Detall del procés constructiu.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES RECTANGULARS DIÈDRIQUES.



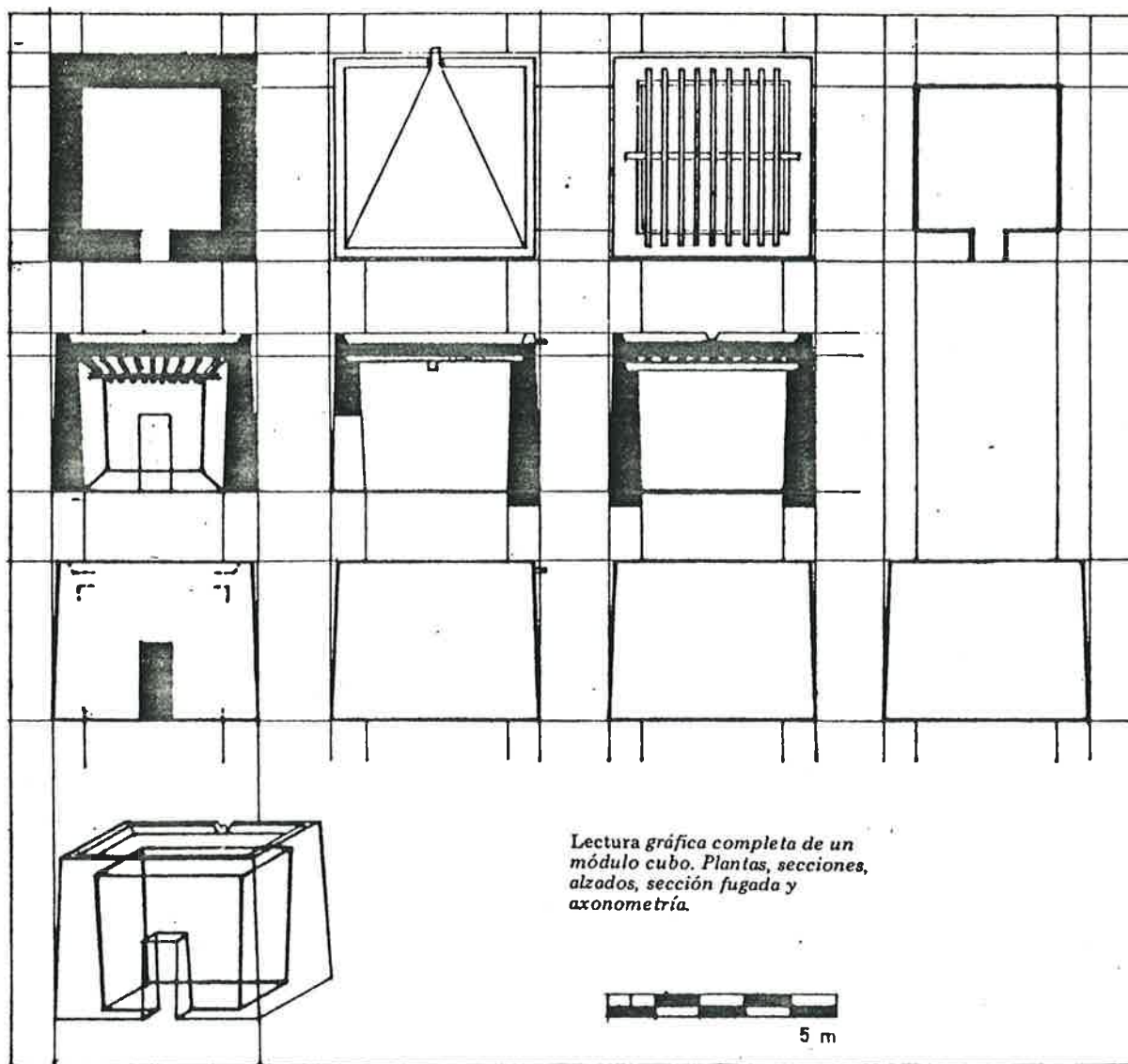
Gràfic 58.- "Pallissa" típica de la Garriga del Baix Ebre i Maestrat.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES RECTANGULARS DE PLA INCLINAT.



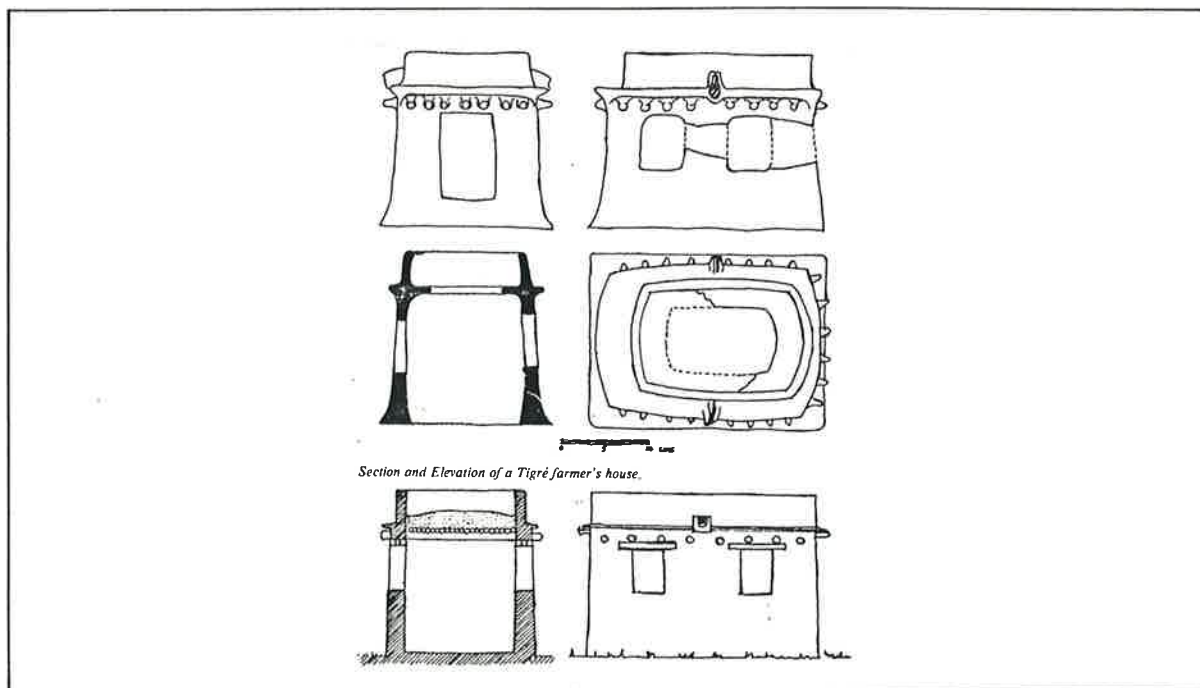
Gràfic 59.- Barraca o " rafal " prop de Calig, Maestrat.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES RECTANGULARS PLANES.



Gràfic 60.- Cèl.lula elemental i mòdul bàsic de composició de la casa eivissenca.

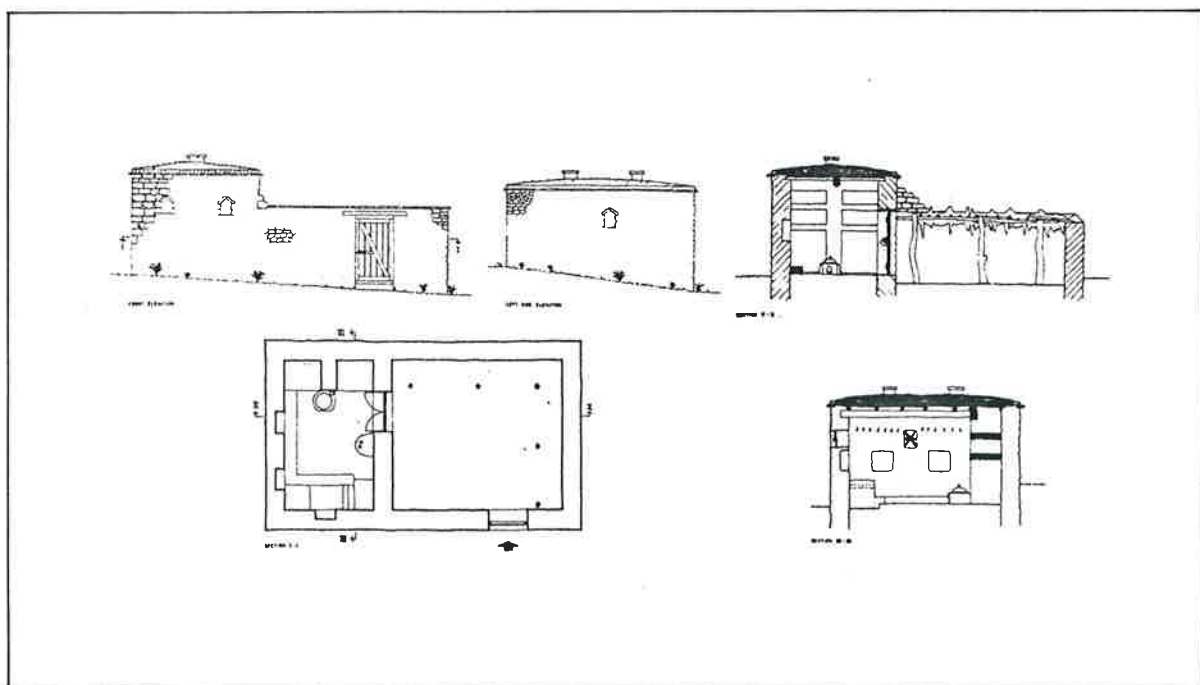
HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES RECTANGULARS PLANES.



Gràfic 61-1.- Model d'habitatge prop d'Axum, Etiòpia.
 Gràfic 61-2.- Habitatge-granja a Tigré, tipus Adigrat.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTOS:
 BARRAQUES RECTANGULARS DE COBERTA PLANA.

Gràfic 61-3.- Habitatge-granja a Tigré, tipus adigrat.



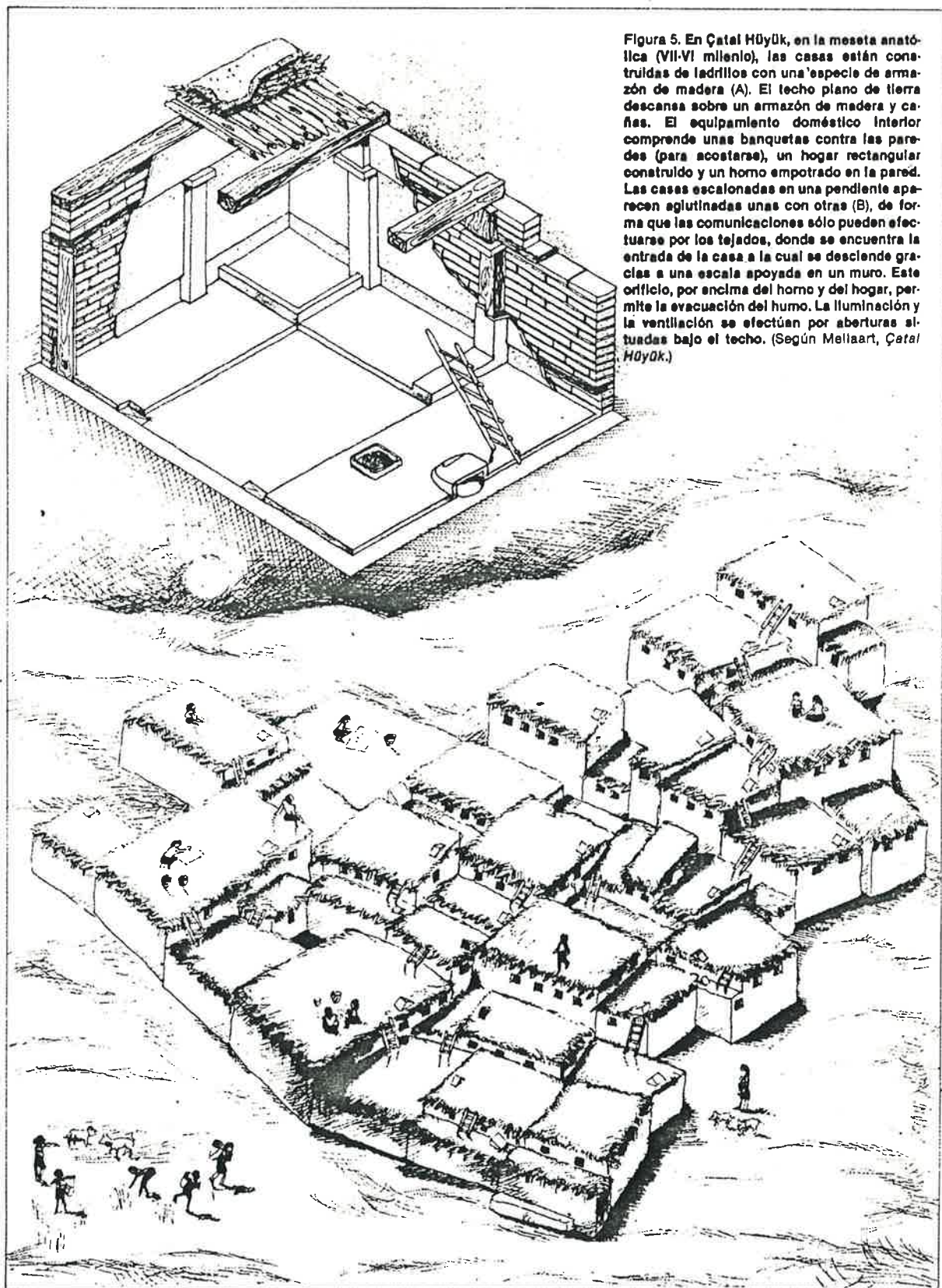
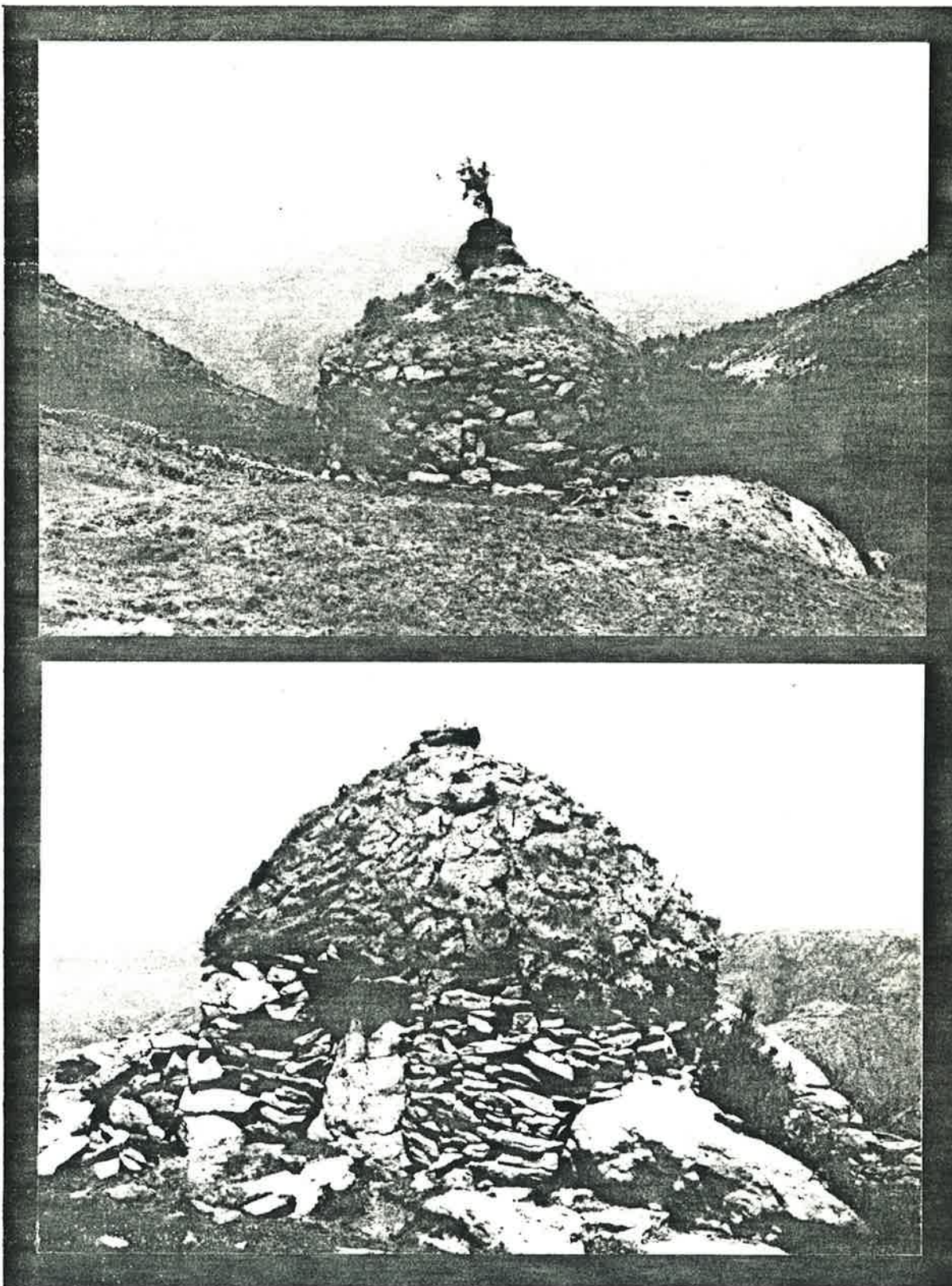


Figura 5. En Çatal Hüyük, en la meseta anatólica (VII-VI milenio), las casas están construidas de ladrillos con una especie de armazón de madera (A). El techo plano de tierra descansa sobre un armazón de madera y cañas. El equipamiento doméstico interior comprende unas banquetas contra las paredes (para acostarse), un hogar rectangular construido y un horno empotrado en la pared. Las casas escalonadas en una pendiente aparecen aglutinadas unas con otras (B), de forma que las comunicaciones sólo pueden efectuarse por los tejados, donde se encuentra la entrada de la casa a la cual se desciende gracias a una escala apoyada en un muro. Este orificio, por encima del horno y del hogar, permite la evacuación del humo. La iluminación y la ventilación se efectúan por aberturas situadas bajo el techo. (Según Mellaart, *Çatal Hüyük*.)

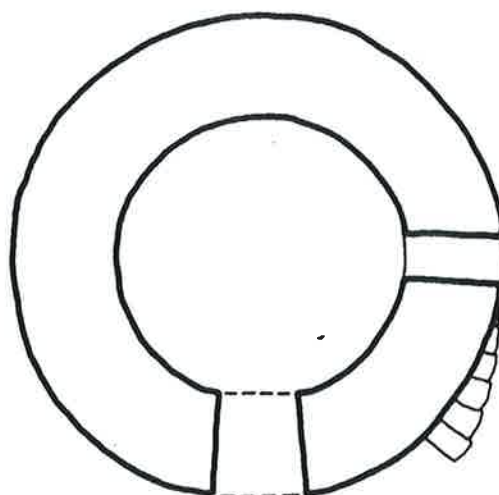
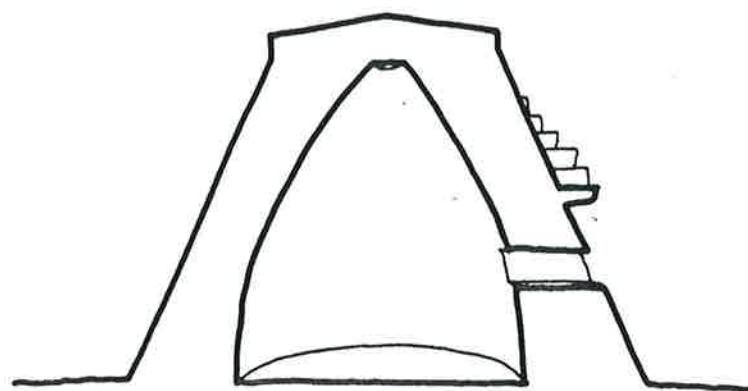
Gràfic 62.- Unitats d'habitació monocel·lulars a Çatal- Hüyük, meseta anatòlica, del -VII a -VI mileni.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES:
BARRAQUES RECTANGULARS PLANES.



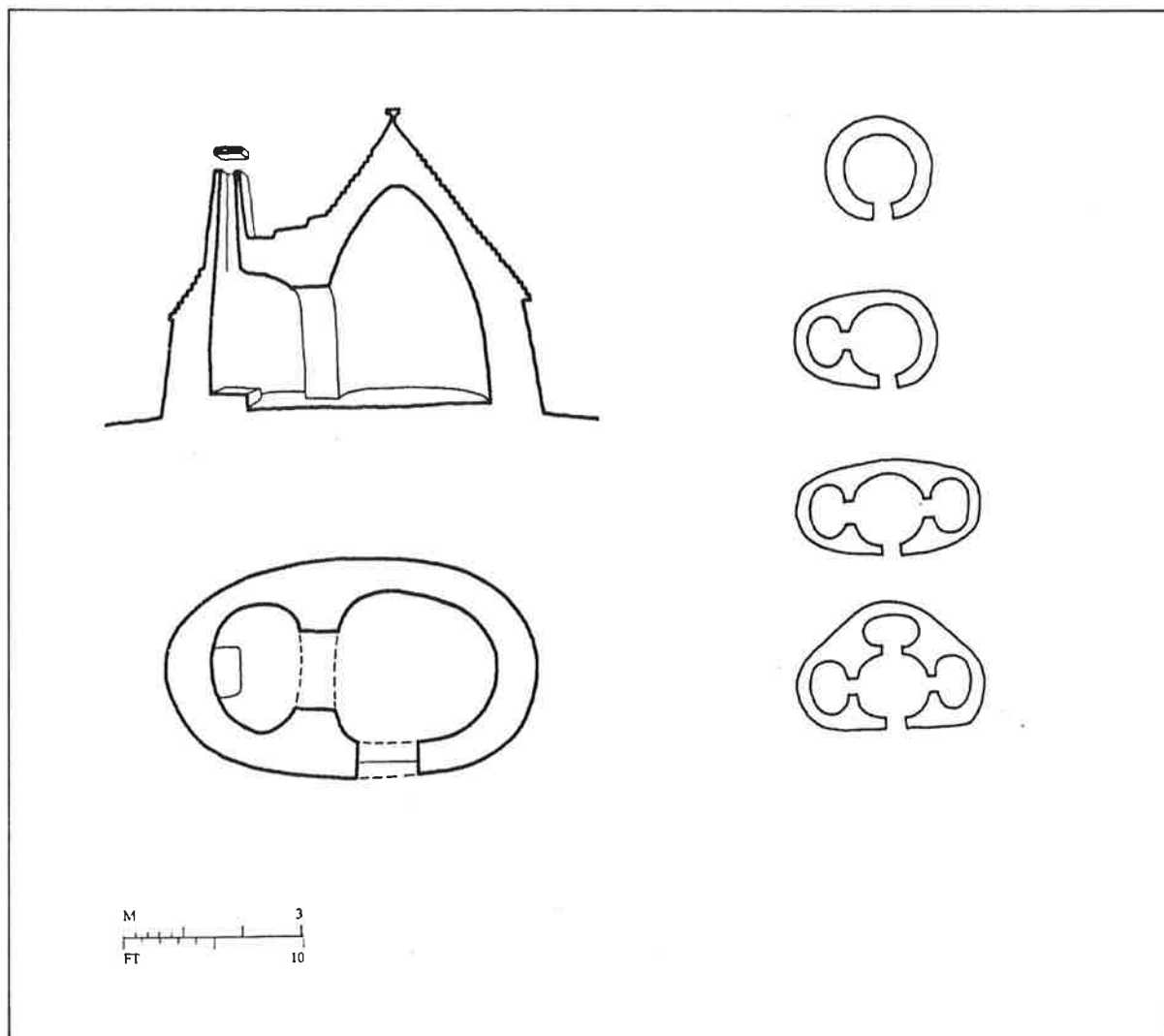
Gràfic 63.- Barraca de pedra en sec, "Forno da branda", a Bogalhedo i Rebordo no Feio, Portugal.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGANICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA. a). Cobertes de pedres petites.



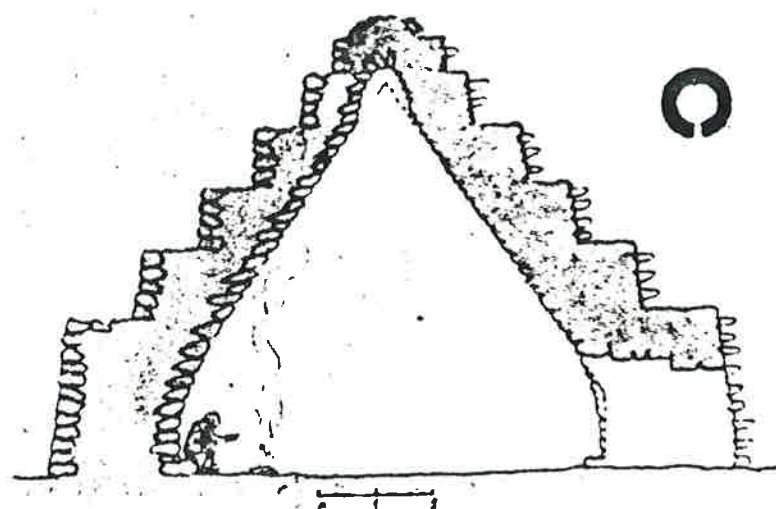
Gràfic 64.- Barraca de pedra en sec de la península salentina.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA.a) .Cobertes de pedres petites.



Gràfic 65.- Trull.1f campestre de la Puglia, de planta no rectangular, amb diverses segregacions interiors d'espais subordinats (llar, rebost, etc.).

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA. a). Cobertes de pedres petites.



Gràfic 66.- Barraca menorquina al castell de la Mola de Mahó, avui destruïda. Fou la més gran de les estudiades per J. Rubió i Bellver.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA. a). Cobertes de pedres petites.

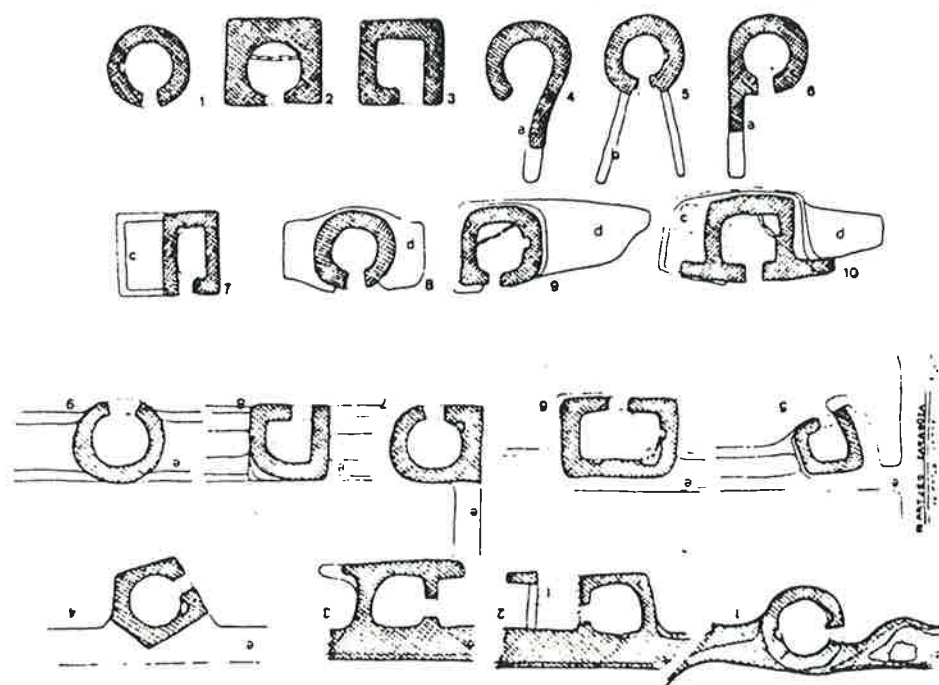


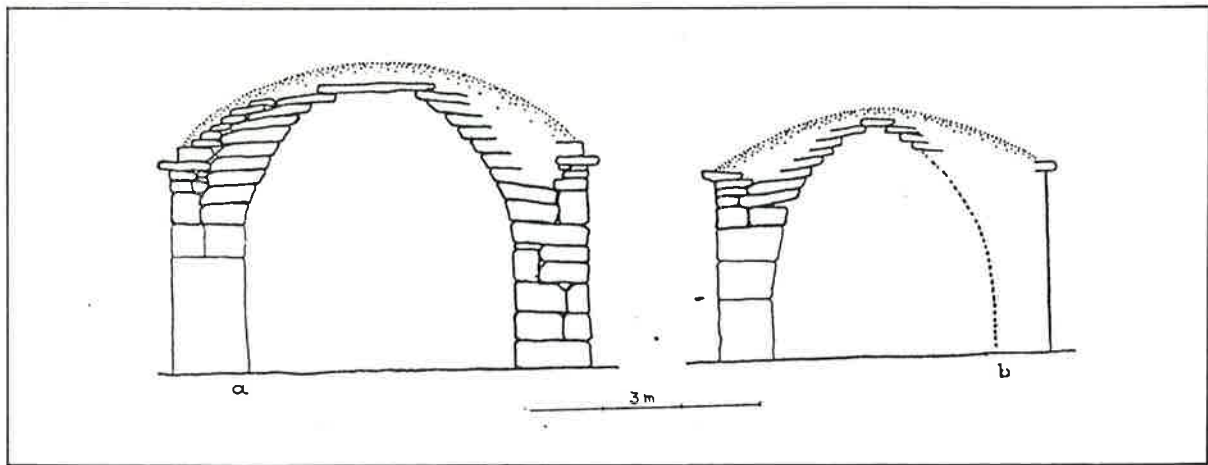
Figura 3.1.C. Tipus de barraques segons llur adaptació al medi.

A) Exemples: 1 a 3, totalment exemptes; 4 a 6, amb parets que es prolonguen de la barraca, formant *recers* i corrals; la 7 porta adjunta una llenyera; 8 a 10 porten un *arreplegador*.

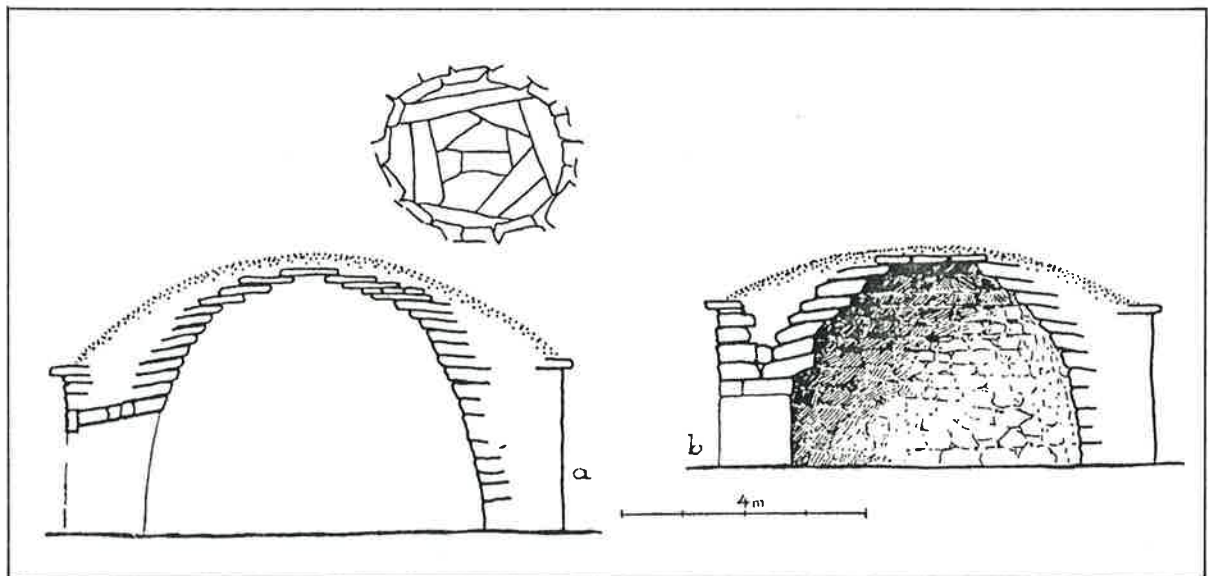
B) Integrades a parets o marges: 1 a 3 utilitzen les *parets* com a murs de la barraca; 4 a 9 integrades en la paret, però se'n destaquen en planta o en alçat;

Gràfic 67.- Varietat de tipus monocel·lulars de barraques de pedra en sec del Maestrat segons estiguin aïllades o integrades a un marge.

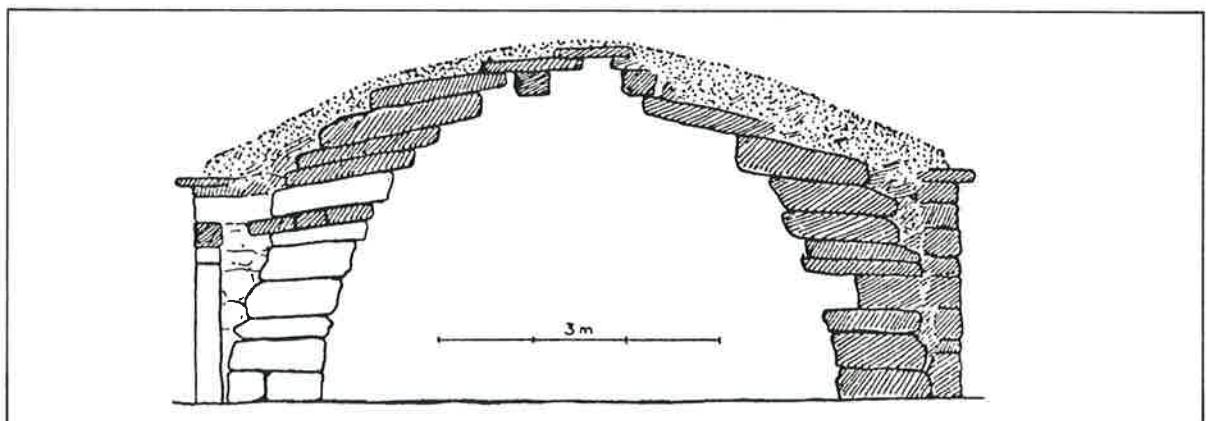
HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGANICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA.a). Cobertes de pedres petites.



Gràfic 68-1.- "Fornos" o "Palheiros" portuguesos a Escalhao, Figueira de Castelo Rodrigo.

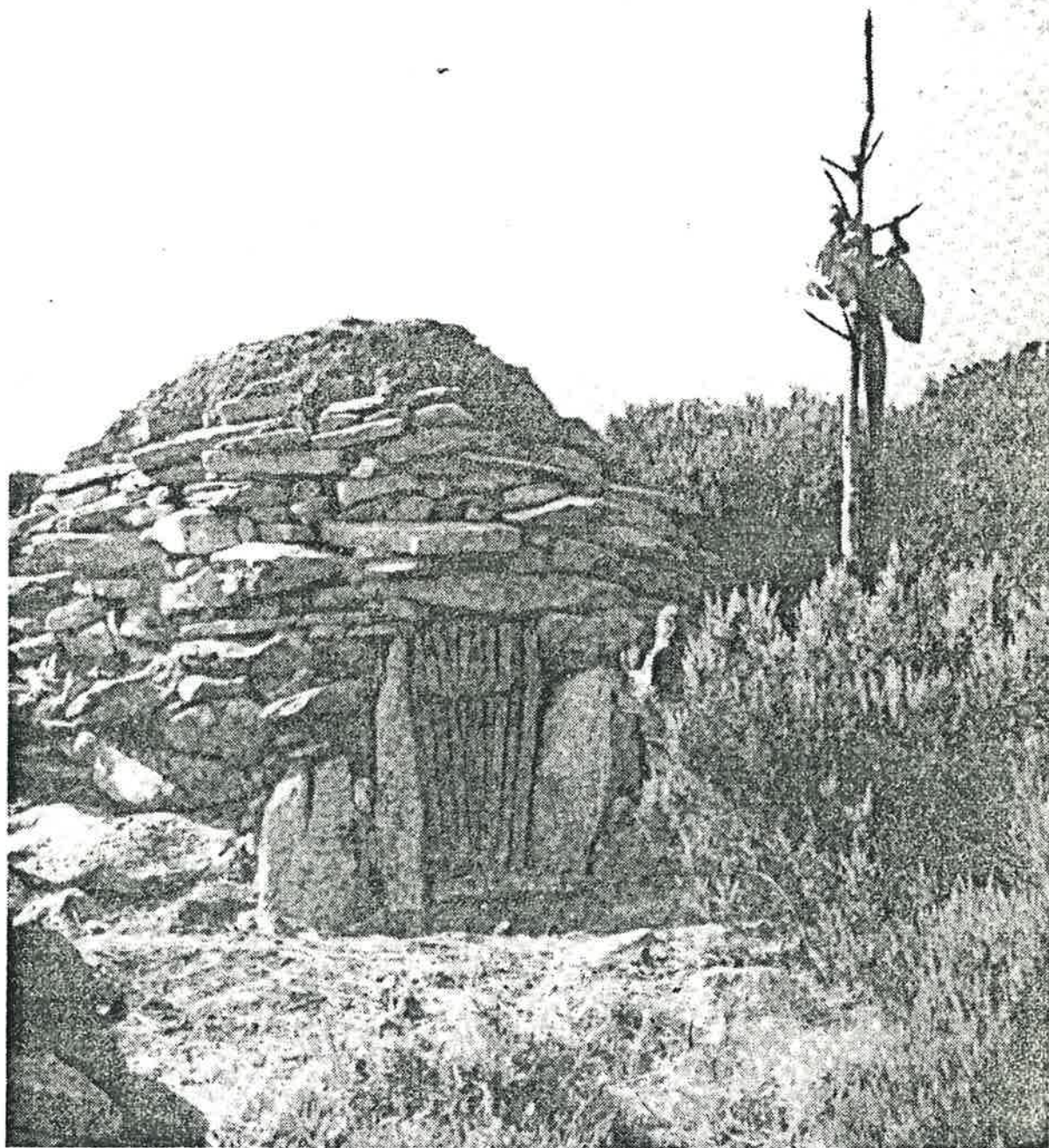


Gràfic 68-2.- "Safurdos" de Pena Verde amb el detall del sostre i de Povia, a Castelo de Vide, Portugal.



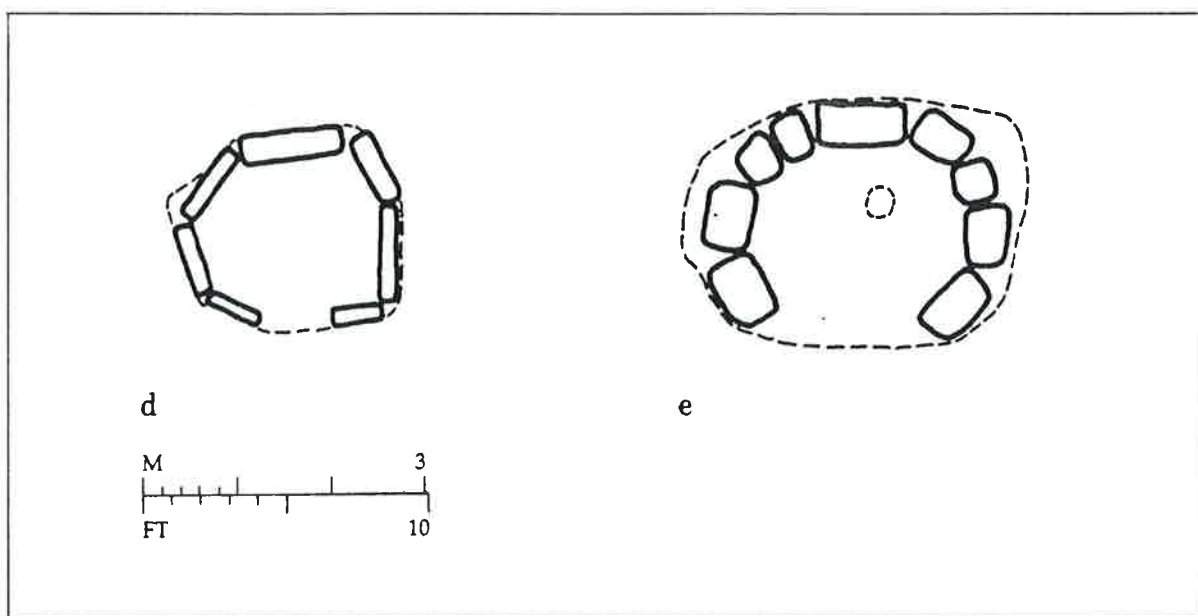
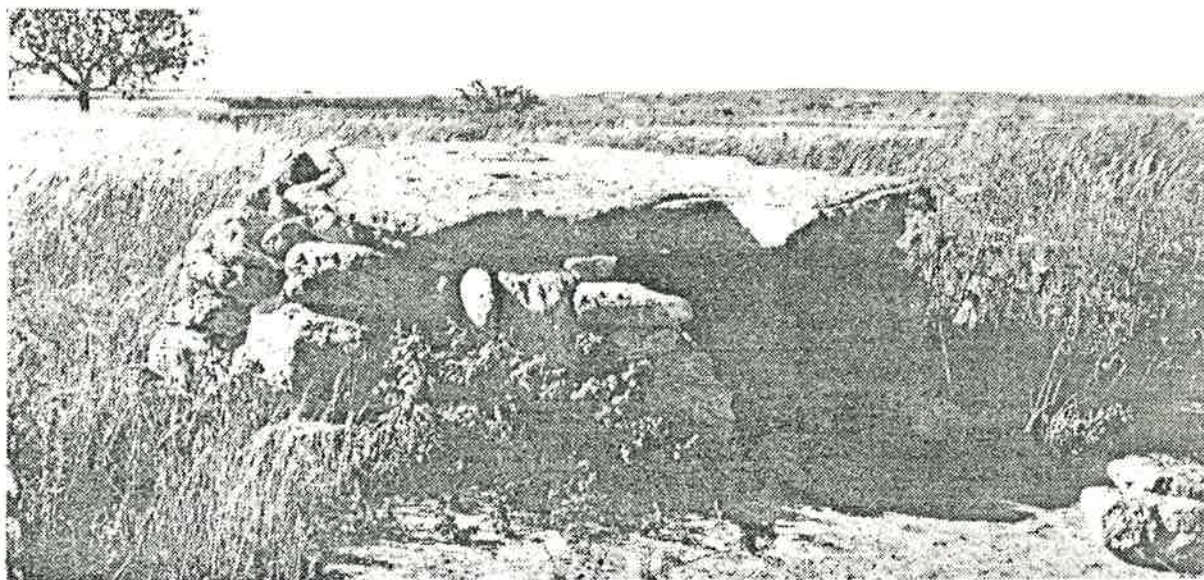
Gràfic 68-3.- "Chafurdao" a Ribeira da Amieira, Marvao, Portugal.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA.a) Cobertes de pedres mitjanes.



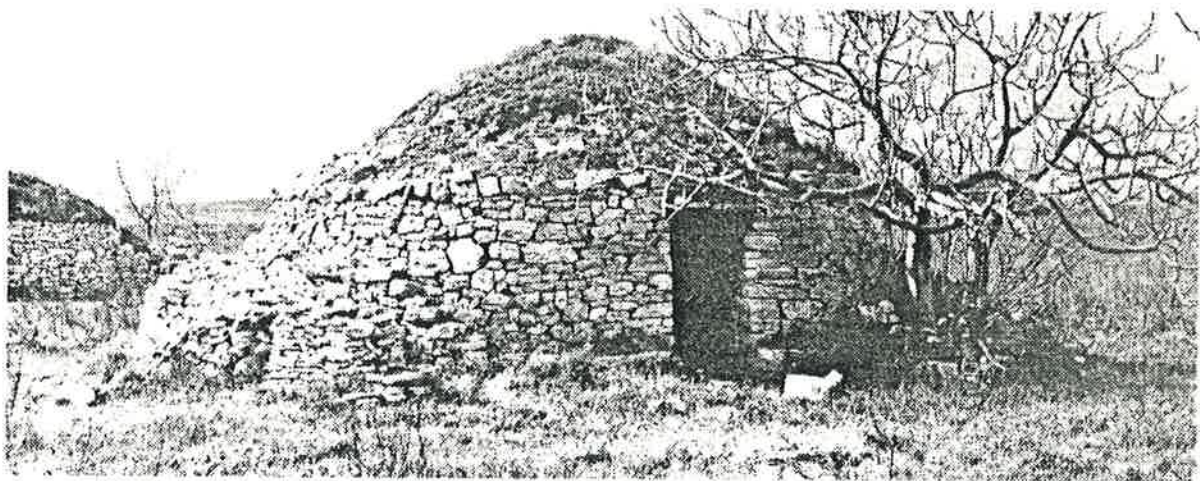
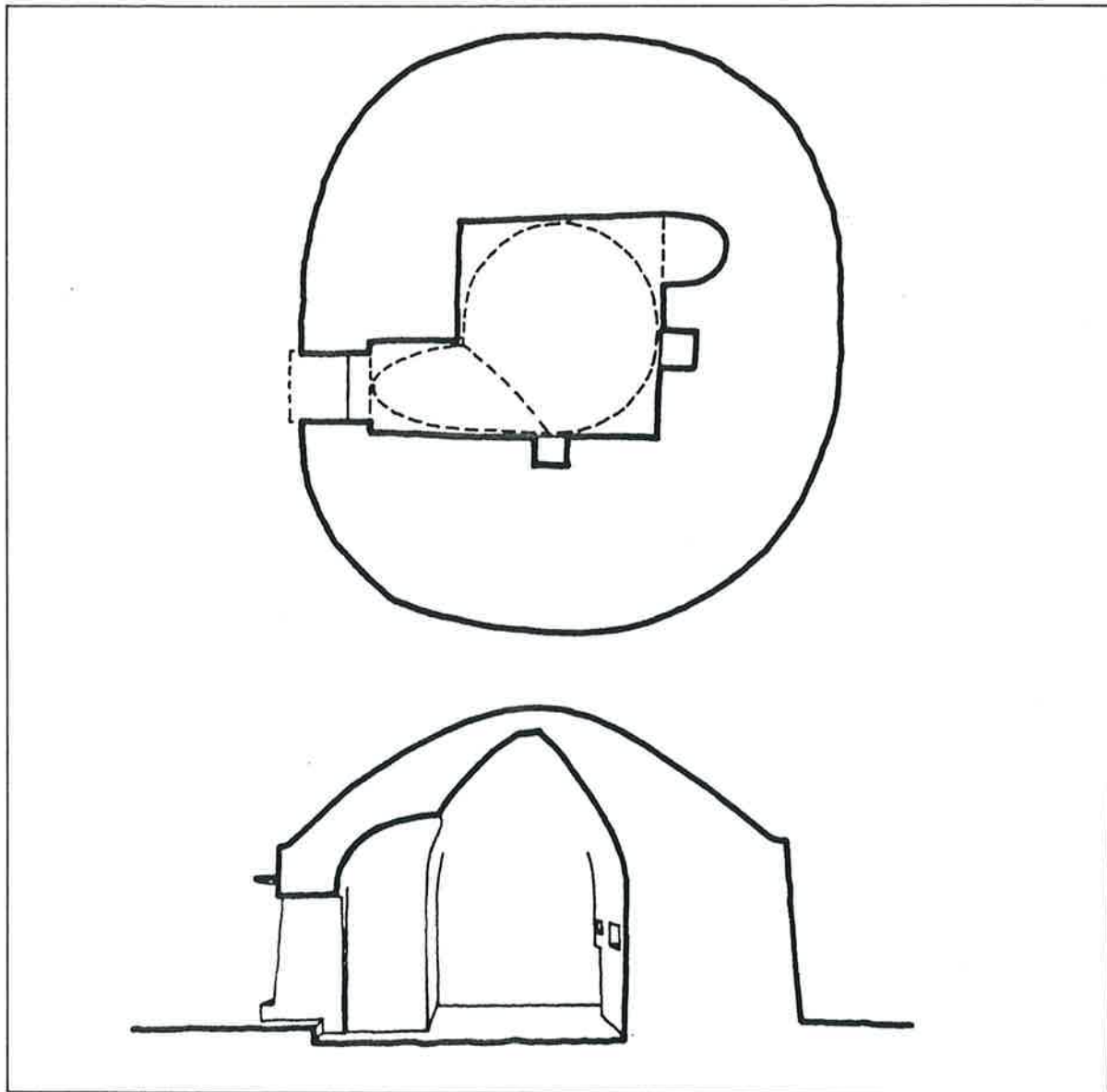
Gràfic 69.- "Forno da Granda" a Vidoeiro, Serra da Peneda.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA. b). Cobertes de pedres mitjanes.



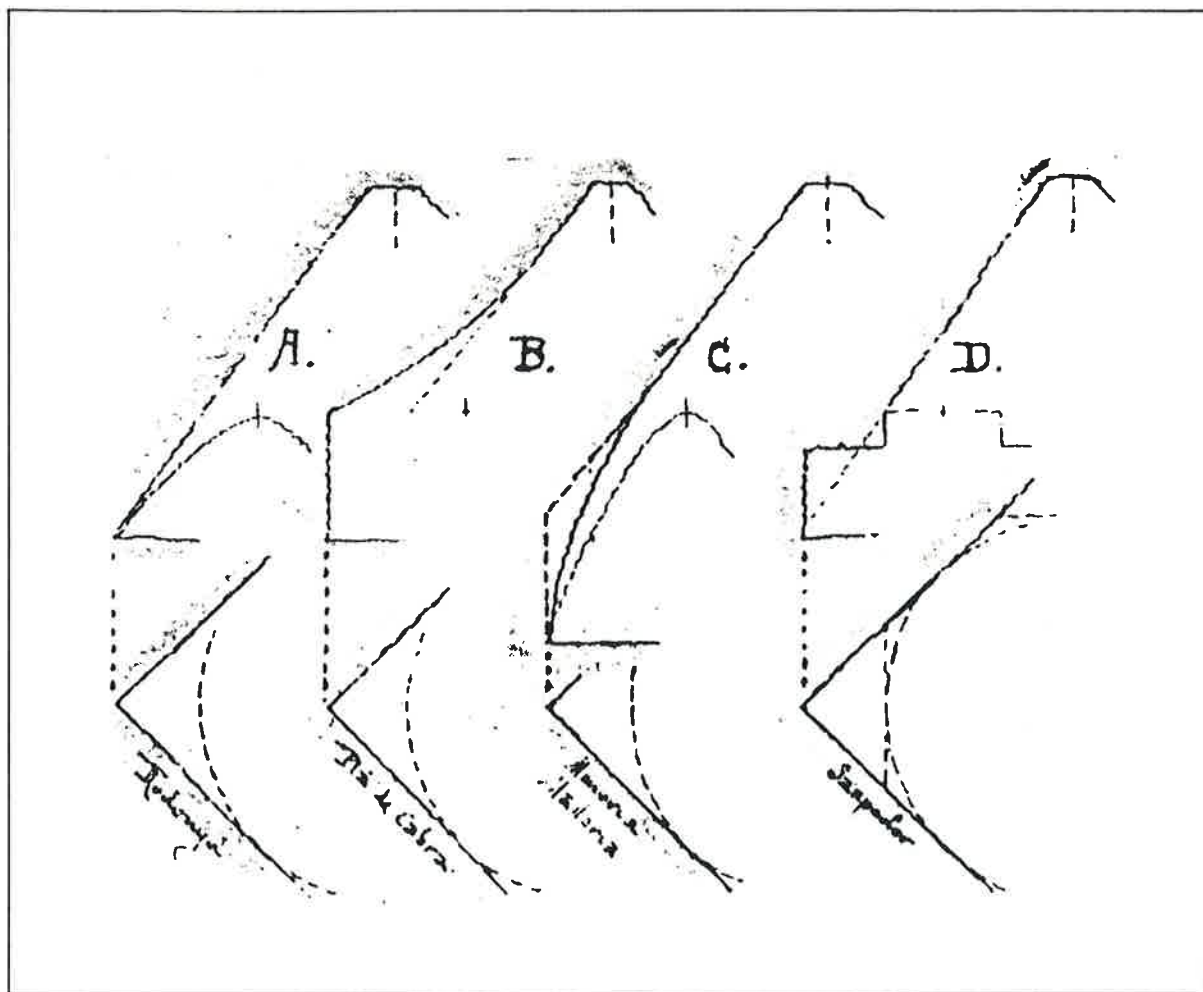
Gràfic 70.- Dòlmens italians de Quatro Macini, de Placa, i el de Sucsí.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES CIRCULARS DE PEDRA.c). Cobertes de grans pedres.



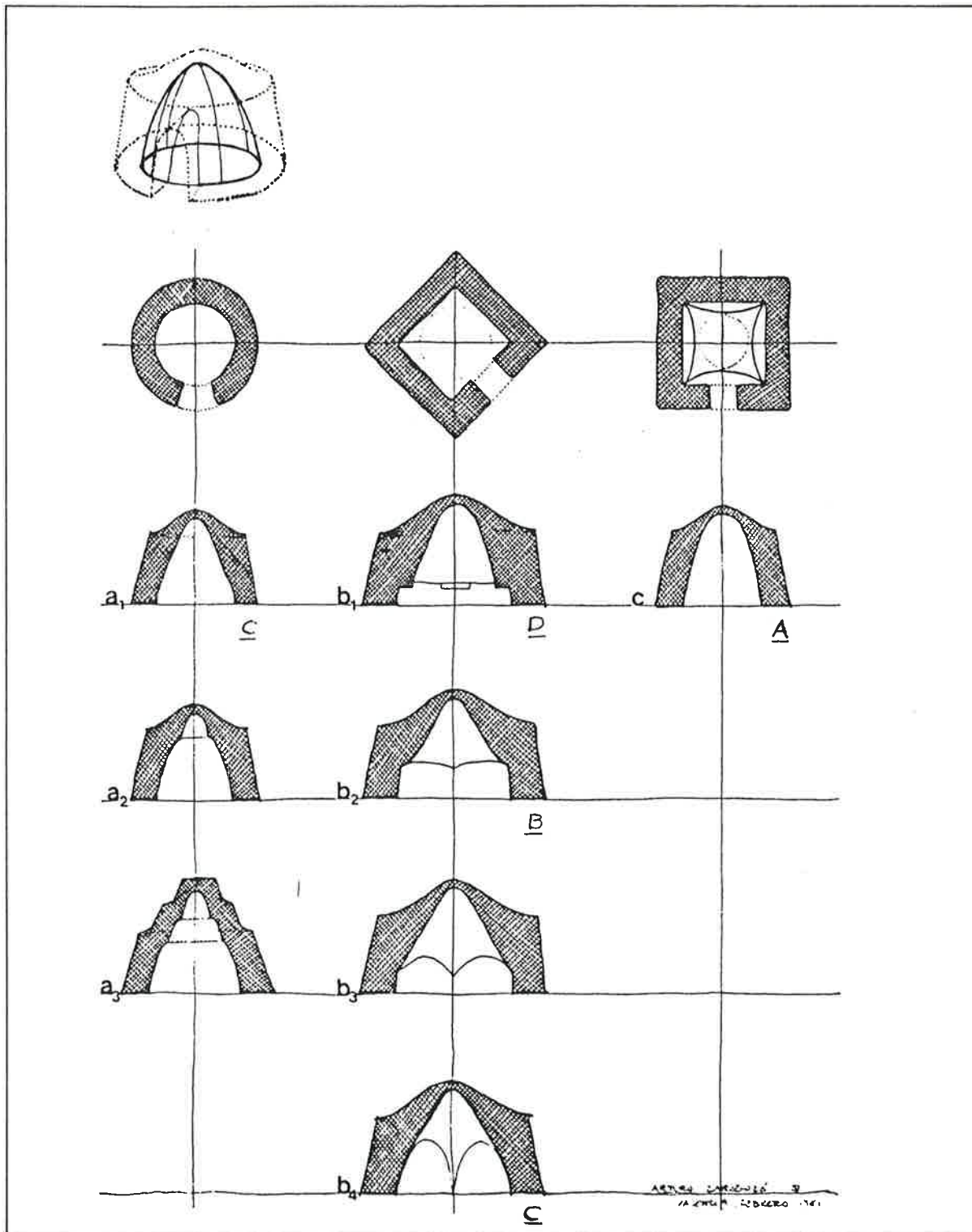
Gràfic 71.- Barraques de pedra en sec o "Trul.li" a Castel del Monte, Murgia septentrional.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
 BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA. a). Cobertes de pedres petites.



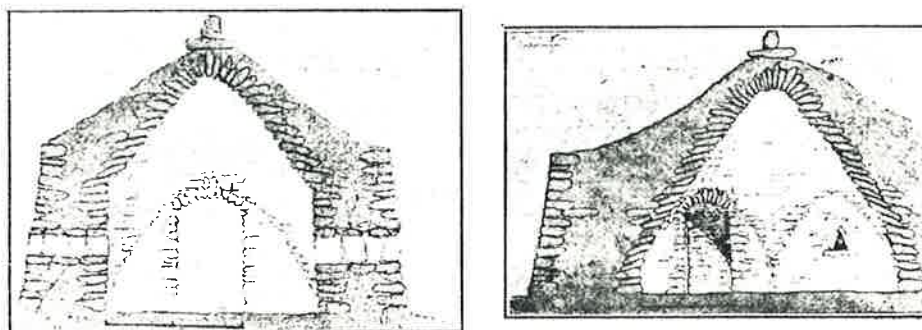
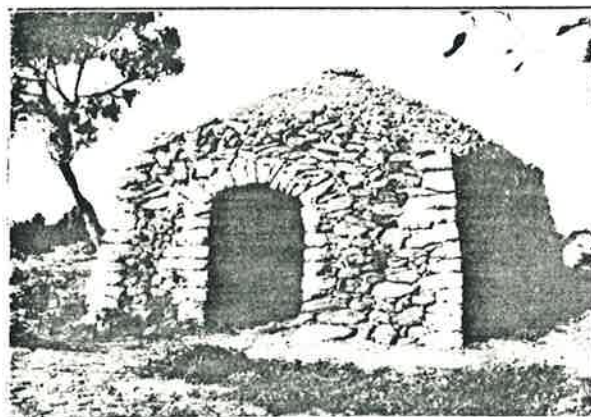
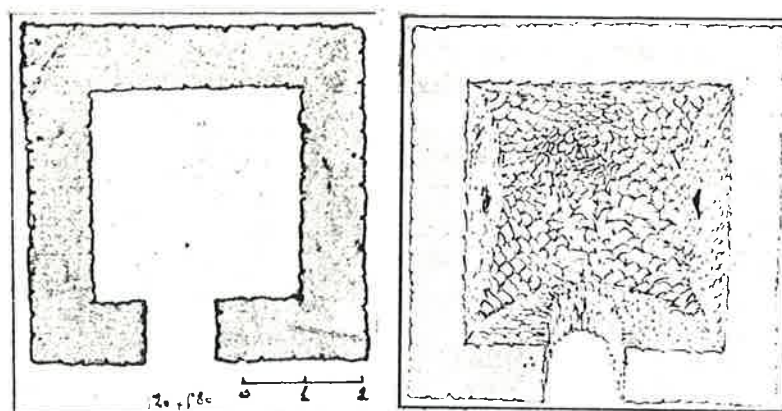
Gràfic 72.- Les quatre formes de començar la volta cónica d'una barraca formant petxines i arrancant d'un pla quadrat, establertes per J. Rubió i Bellver.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA, a) Coberta de pedres petites.



Gràfic 73.- Tipus de barraques de pedra en sec segons la forma de la volta. Les lletres A, B, C i D corresponen a les varietats establertes per J.R.B.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA. a). Coberta de pedres petites.

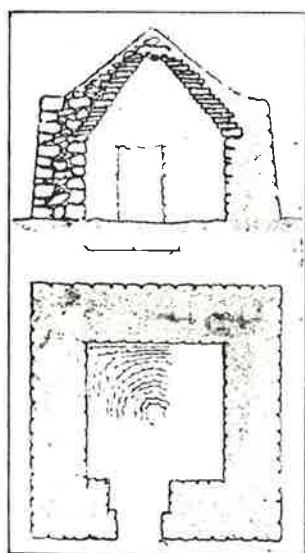


Gràfic 74.- Barraca de pedra en sec a Rodonyà, que pertany a la variant A de J.R.B. Planta, vistes interior i exterior i seccions per la porta i per una diagonal. En aquets dos últims casos, s'aprecien les hipèrboles d'intersecció.

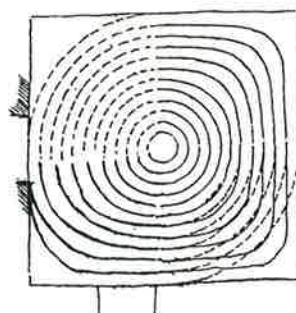
HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICOS :
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA: a) Coberta de pedras petites



Altra barraca amb paravent



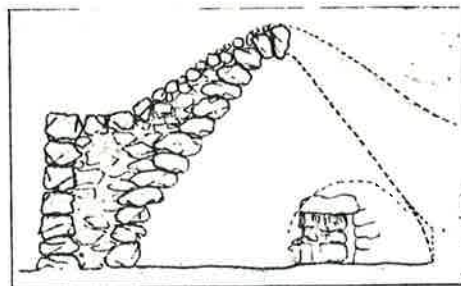
Plantes i secció de una barraca de les classificades en el segon grup. La gènèrta diagonal se deforma amb la concavital mirant a fora.
Pla de Cabra.



Deformació de les filades circulars horitzontals pera passar del cercle al quadrat. Deformació pera deixar lloc a un portal.

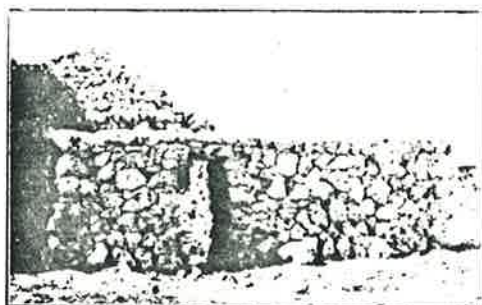
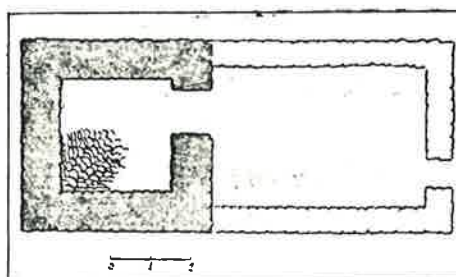
Gràfic 75.- Barraca del Pla de Cabra de la Variant B de J.R.B.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS :
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA: a) Coberta de pedras petites.



Secció de una barraca de les classificades en el tercer grup. Barraca de «Sa Carrotja». Deformació de la generatriu diagonal amb la concavitat mirant a dins. La irregularitat de les pedres es tal que obliga a una barraca de petites dimensions.

Planta de la barraca de «Sa Carrotja»



Vista exterior de la barraca de «Sa Carrotja».

Gràfic 76.- Barraca de pedra en sec de "Sa Carrotja", Mallorca pertanyent a la variant C de J.R.B.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS :
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA: a) Coberta de pedres petites

Fig. 101

Planta i secció de la barraca amb volta de arrencament vuitabat al terme de Sanpedor al Pla de Bages. Finestres a la paret. A fi de que el aire fret al ivern no passi per entre les pedres, interiorment a la seva part baixa estàn arrehossades amb argila.

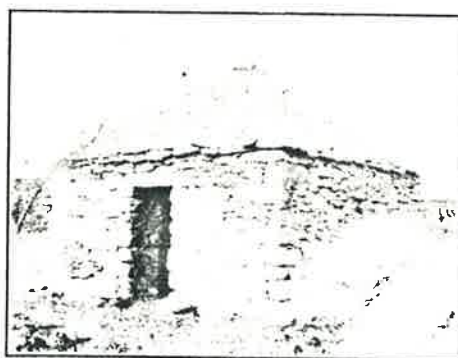
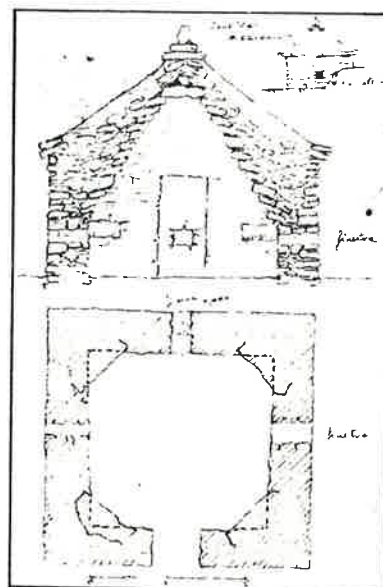
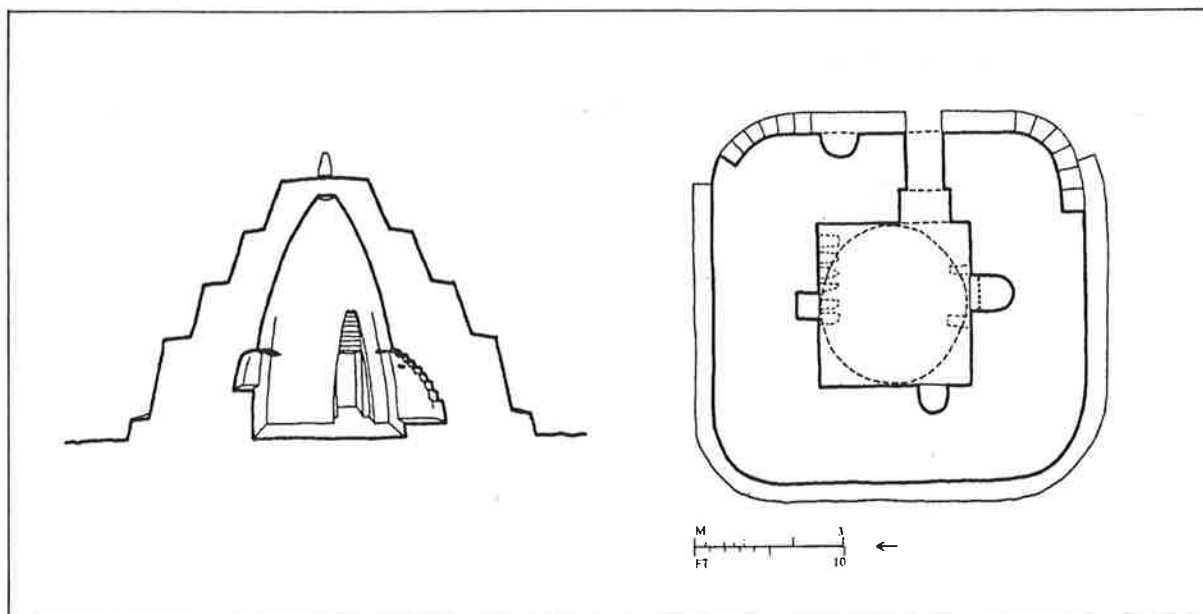


Fig. 102

Vista exterior de la barraca de Sanpedor. La volta també està acabada de tapar amb argila. Al estiu son inhabilables per la calor que hi fa.

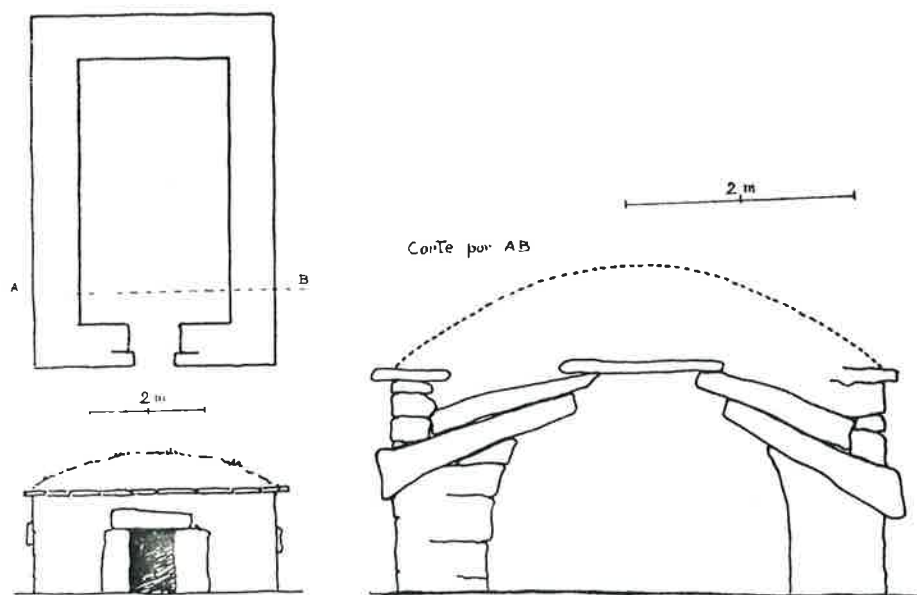
Gràfic 77.- Barraca de vinya del terme de Sanpedor, Pla de Bages, de la variant D de J.R.B.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS :
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA: a) Coberta de pedres petites



Gràfic 78.- Versió d'un "Tful·lo" mínim.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS:
BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA. A.Coberta de pedres petites.



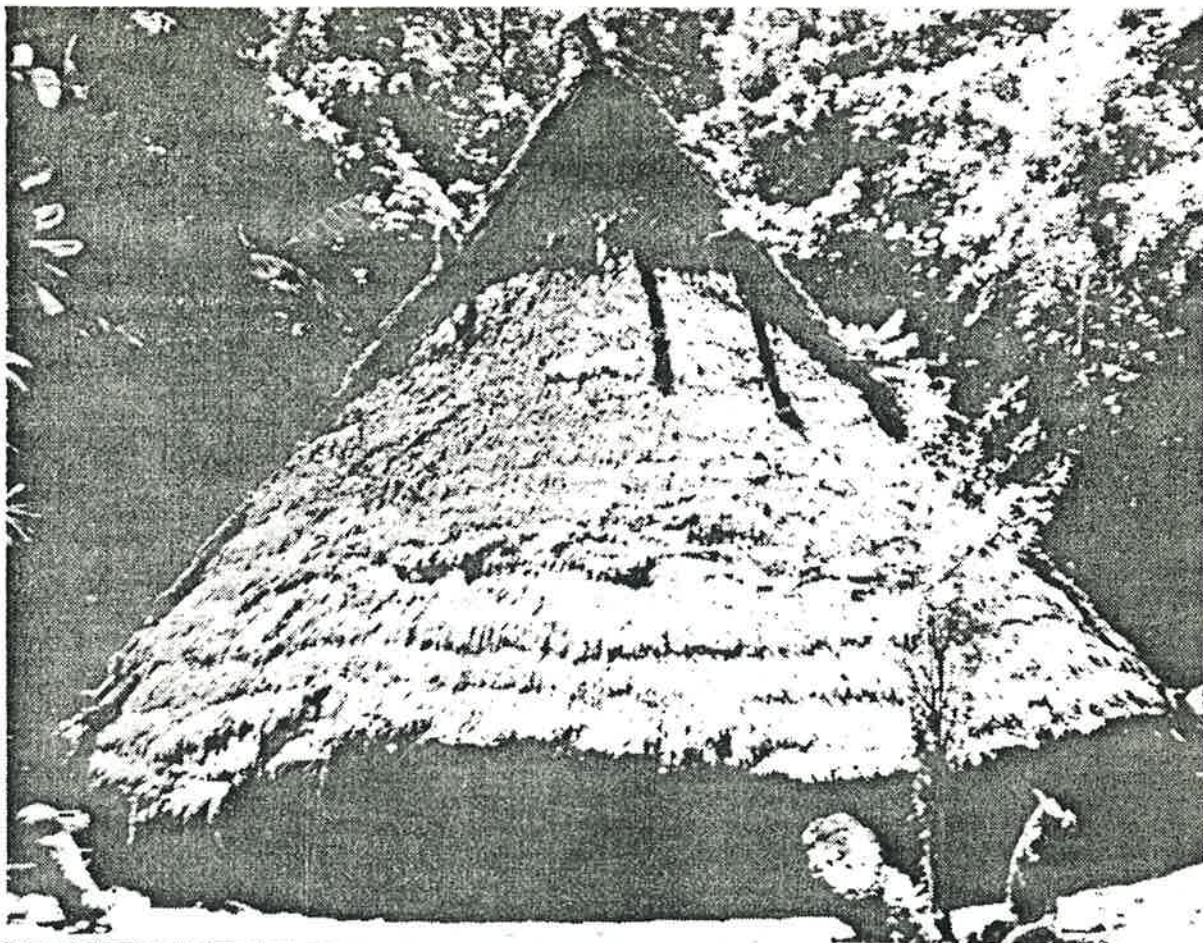
Gràfic 79.- "Chafurdão a Póvoa", Castelo de Vide, Portugal.

HABITACIONS TERRERES UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS :
 BARRAQUES RECTANGULARS DE PEDRA: b) Coberta de pedres mitjanes



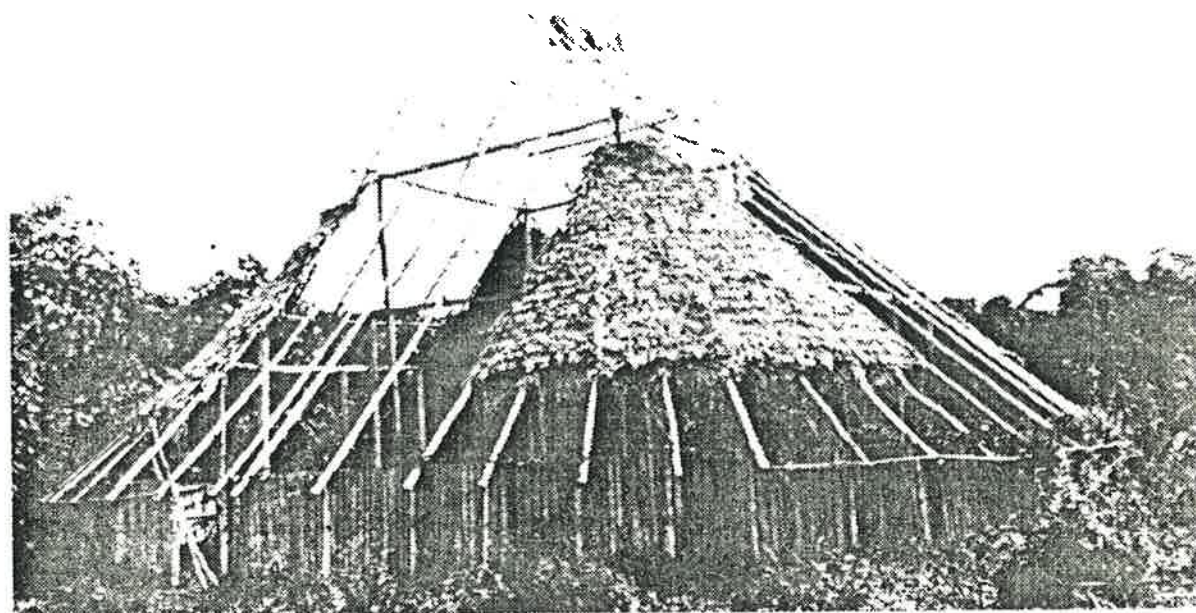
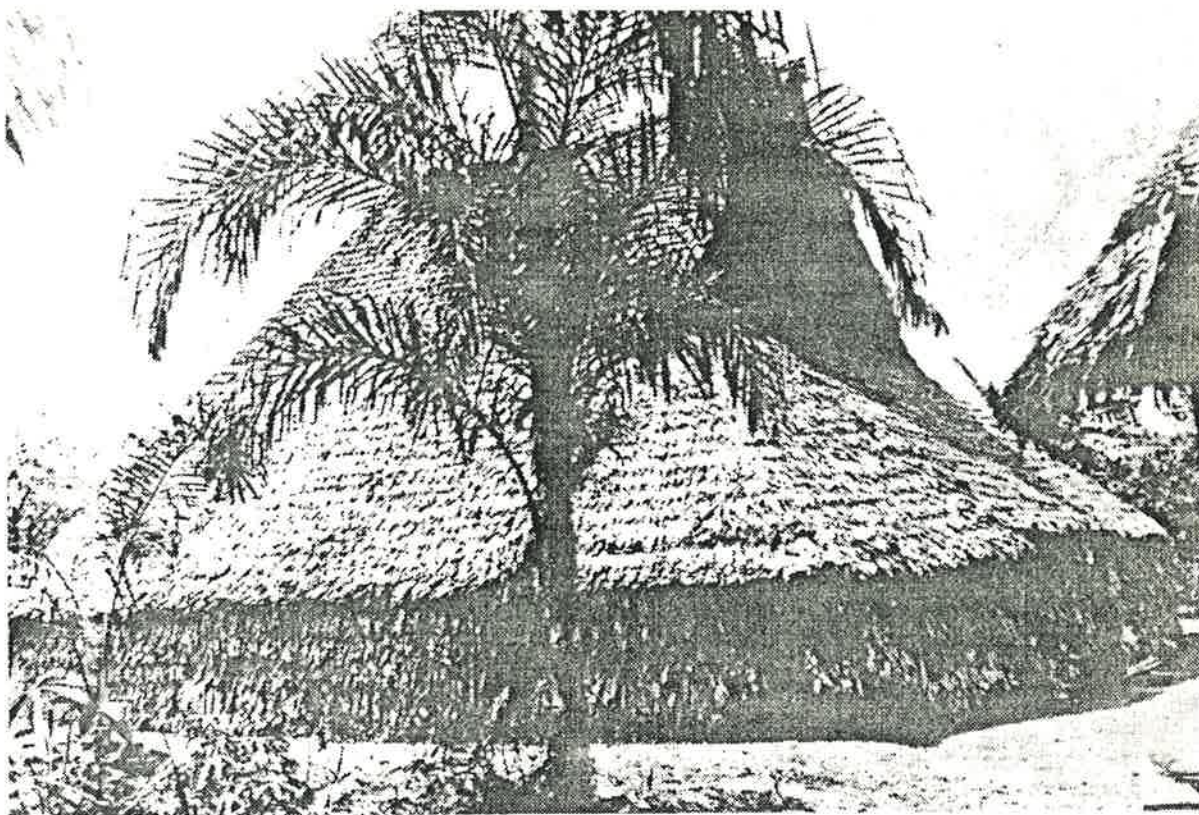
Gràfic 80.- Habitació pels hostes d'una família important a l'Illa Samoa, Polinèsia.

HABITACIONS TERRERES COL·LECTIVES:
BARRAQUES CIRCULARS.



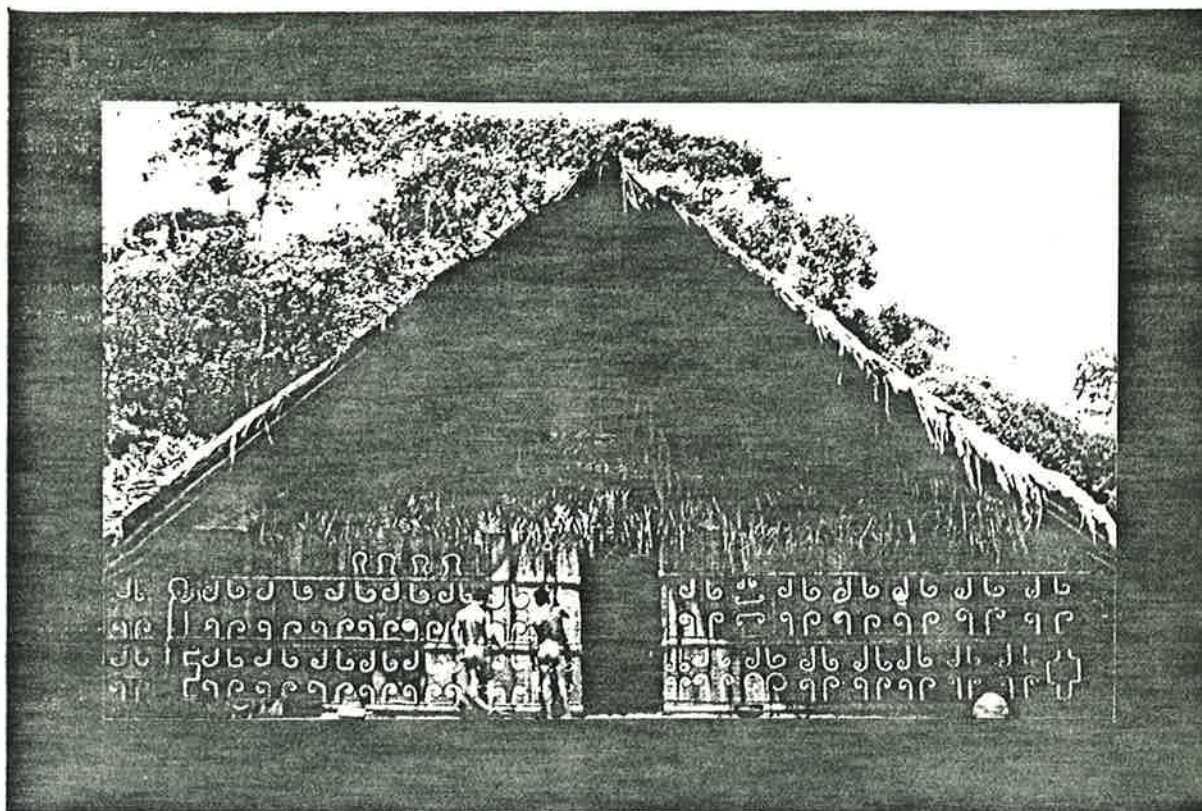
Gràfic 81.- Cabanes dels homes a Malekula Sud i Sudoest, aldea de Mand, Noves Hèbrides, Melanèsia.

HABITACIONS TERRERES COL.LECTIVES:
BARRAQUES RECTANGULARS.



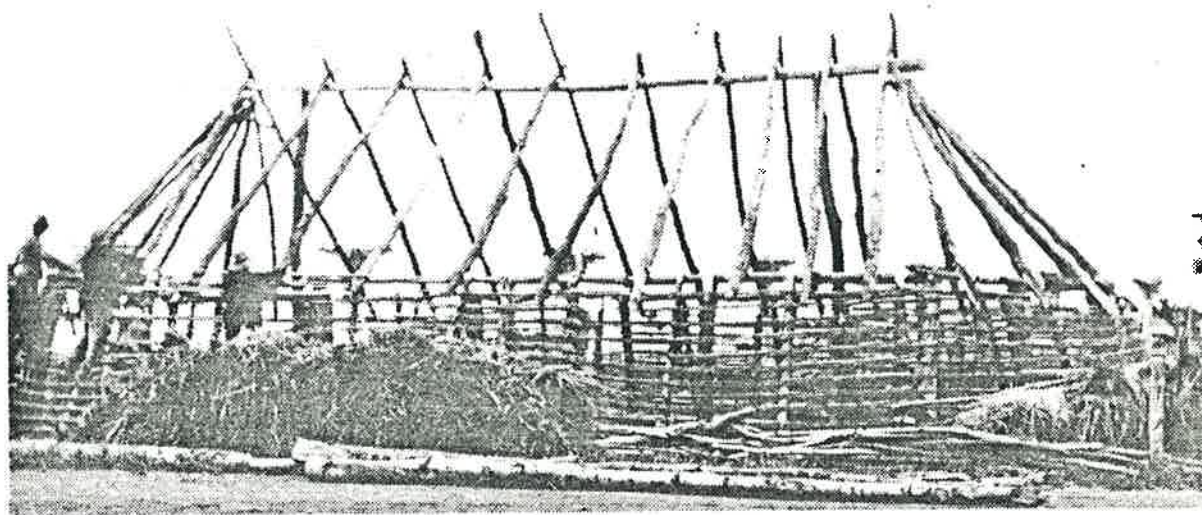
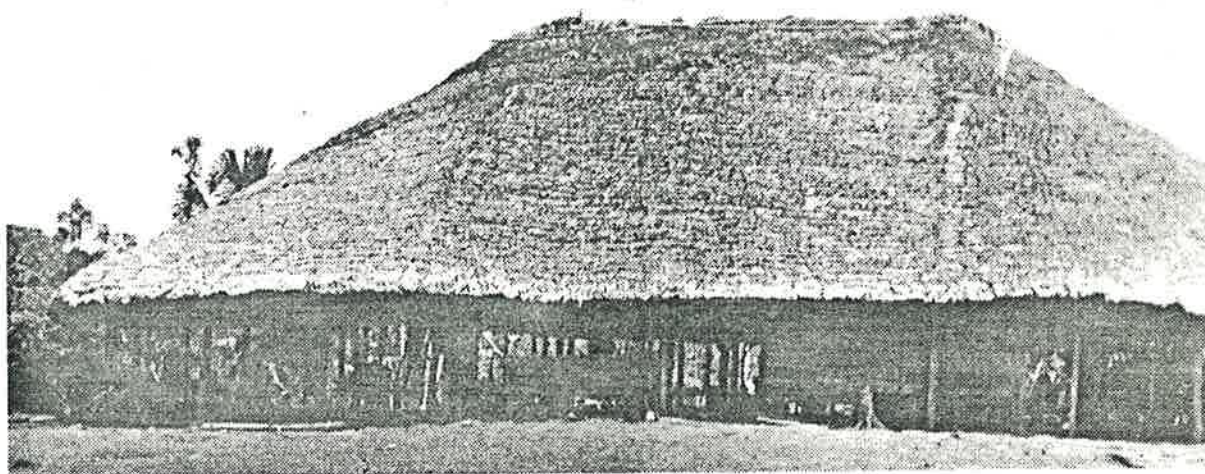
Gràfic 82.- "Malacoa" o habitació col.lectiva dels indis muinanes, Alto Cahuinari, Colòmbia, i una fase de la seva construcció.

HABITACIONS TERRERES COL.LECTIVES:
BARRAQUES RECTANGULARS.



**Gràfic 83.- Cabana col.lectiva dels indis Iagua, riu Marañón
afluent de l'Amazones peruà.**

**HABITACIONS TERRERES COL·LECTIVES:
BARRAQUES RECTANGULARS.**



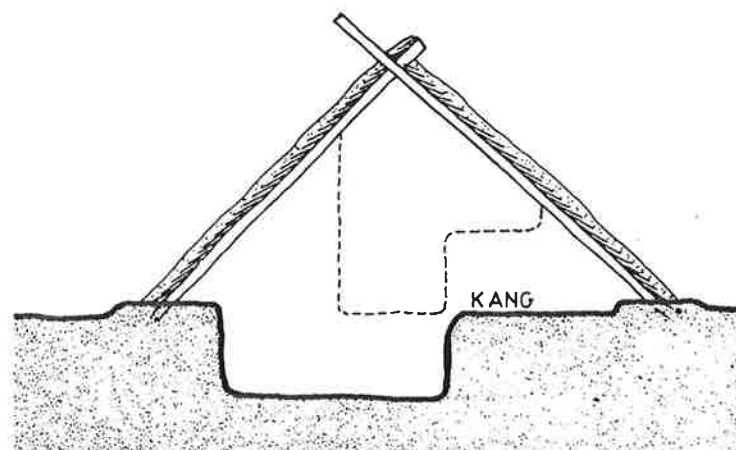
Gràfic 84.- "Maloca" dels indis jívaros a l'Alt Amazones, Perú i "ruka" en fase de construcció a Xile.

HABITACIONS TERRERES COL·LECTIVES:
BARRAQUES RECTANGULARS.



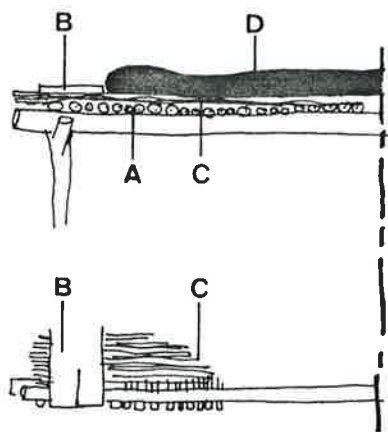
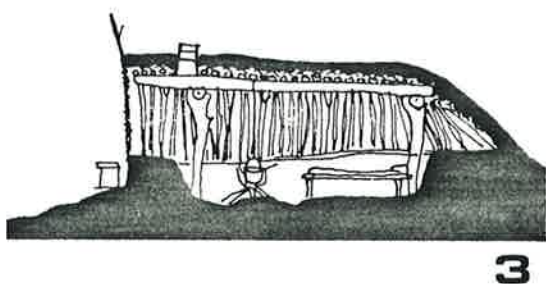
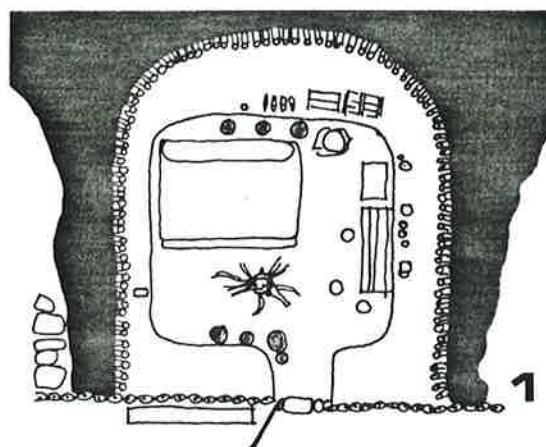
Gràfic 85.- Subtipus de barraques rectangulars amb absis als extrems, a les Illes de la Societat, Polinèsia.

HABITACIONS TERRERES COL·LECTIVES:
BARRAQUES RECTANGULARS.



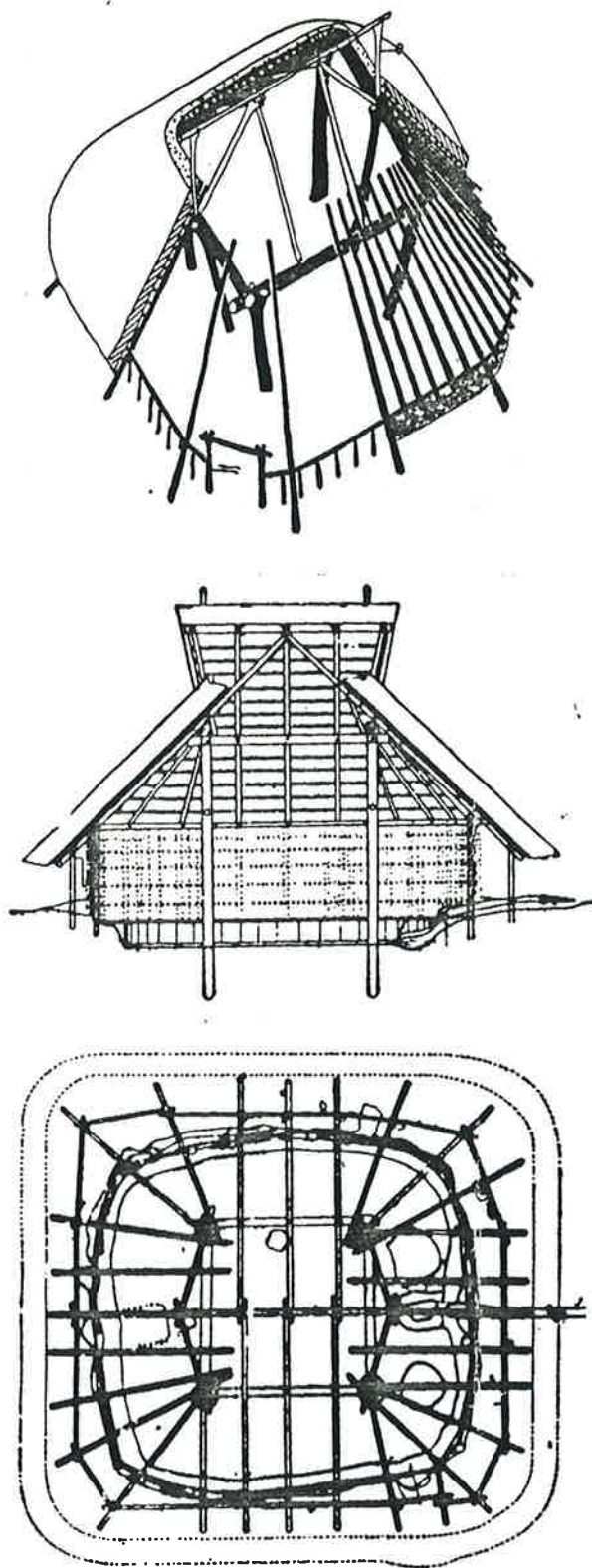
Gràfic 86.- Habitació de seminòmades a Mongòlia Exterior. Els "kang" serveix com jaç. Constitueix un exemple de semienterrament superficial o primer grau d'enterrament.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT, UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.



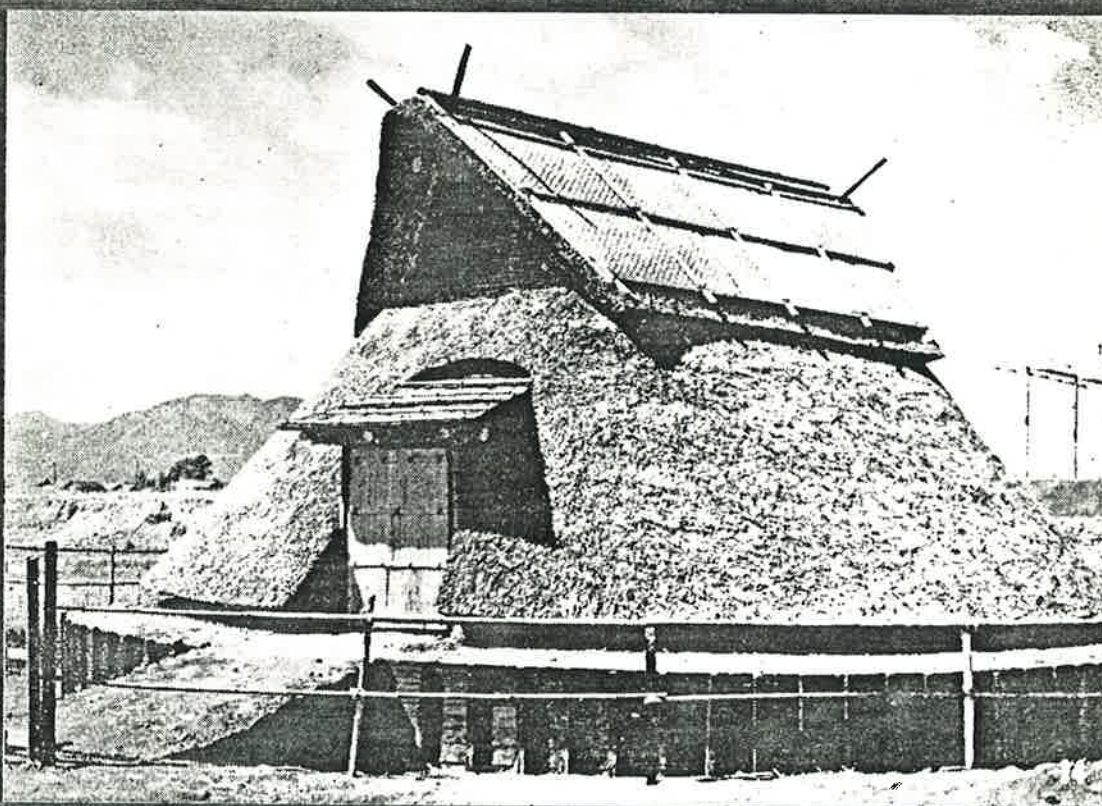
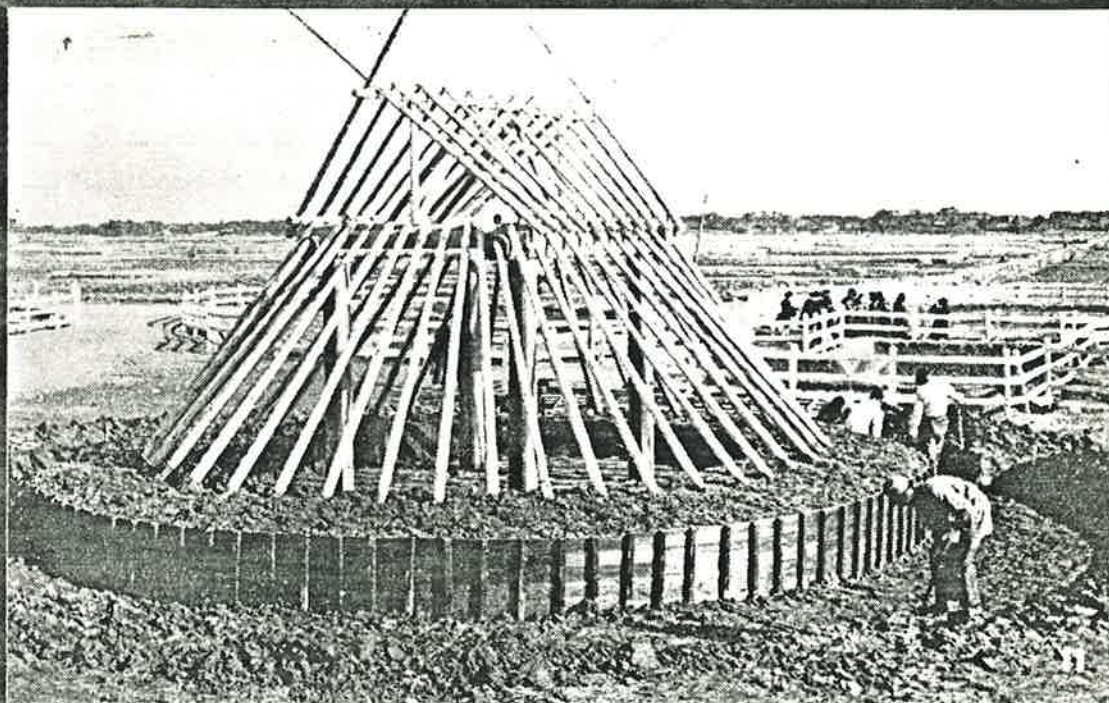
Gràfic 87.- Barraca de pastor a Pumpugliani, Tallone, Còrsega, també semienterrada superficial.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT, UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.



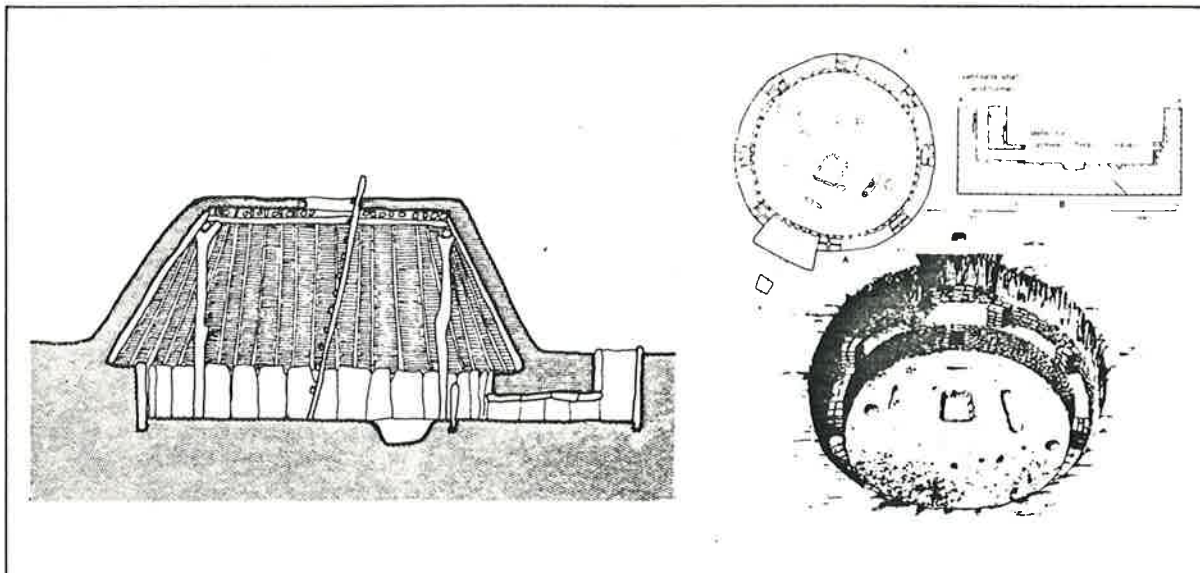
Gràfic 88-1.- Cabana "Tateana" del segle-IV, reconstruïda a Toro, Japó.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT, UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.



Gràfic 88-2.- Cabana "Tateana" del segle -IV, reconstruida a Toro, Japó.

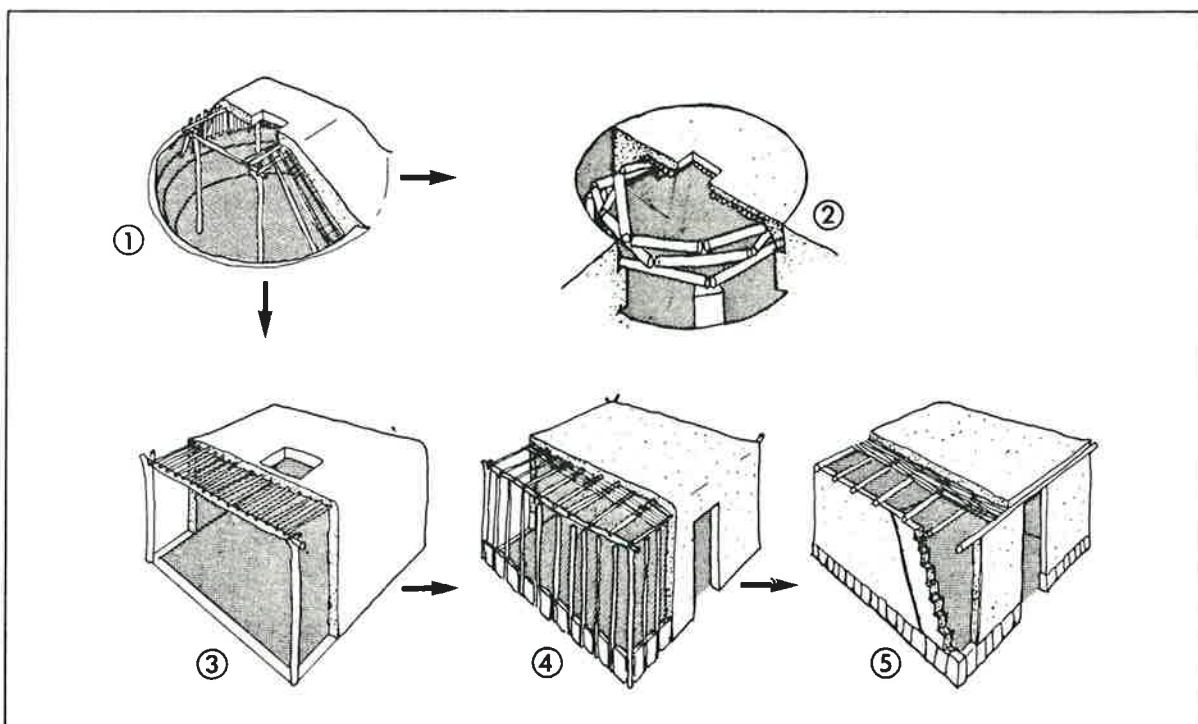
HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT, UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.

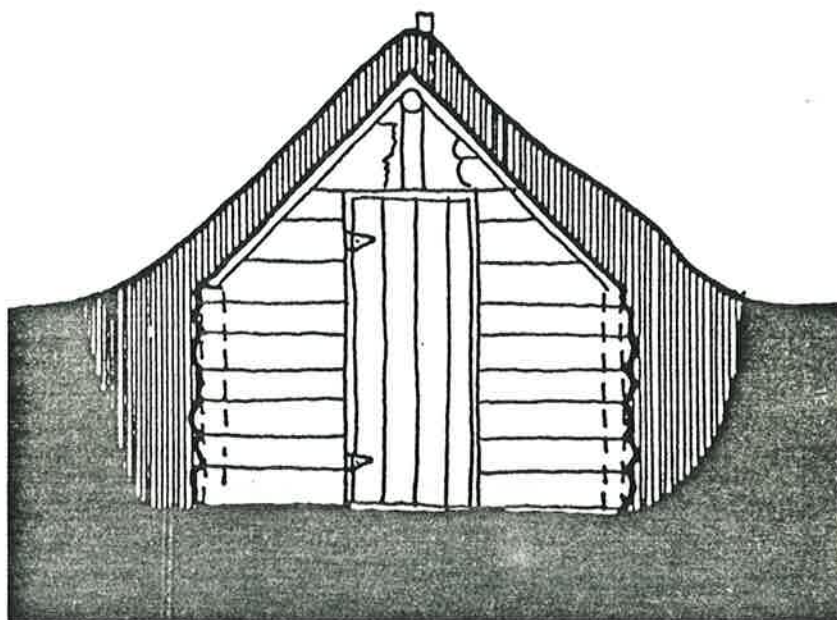


Gràfic 89-1.- Reconstrucció d'una secció d'habitació Pueblo del segle III. Constitueix un segon grau d'enterrament. Planta secció i perspectiva d'una "kiva" (casa temple) a Mesa Verde, Colorado

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT, UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.

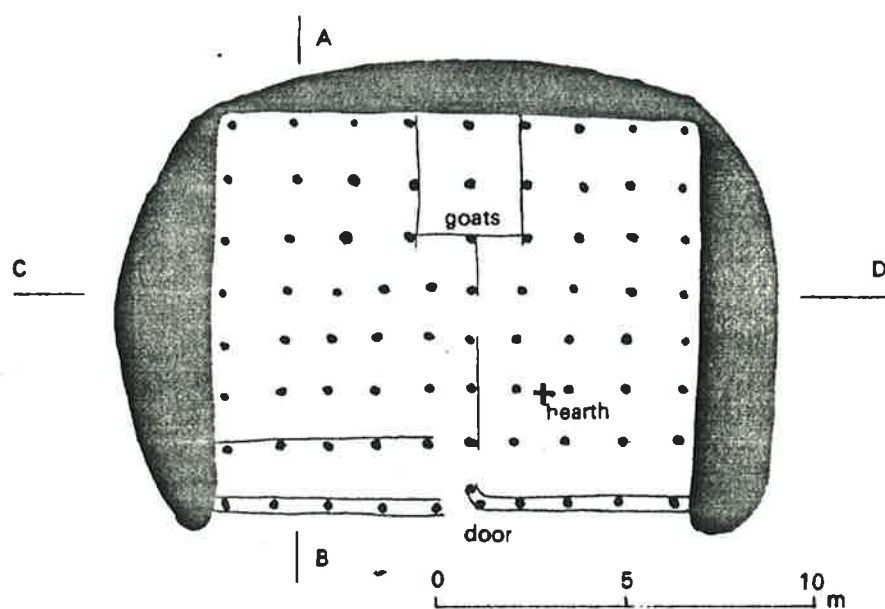
Gràfic 89-2.- Evolució de l'habitatge Pueblo que desde l'abric-clot deriva bé cap l'edifici religiós comunitari o "kimba" o bé cap als estatsges tradicionals.



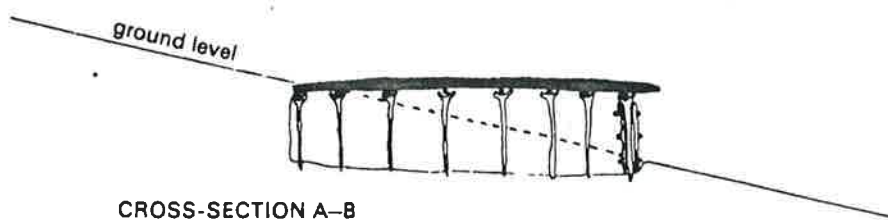


Gràfic 90.- Barraca semiexcavada enfrontada nordamericana, d'un tercer grau d'enterrament.

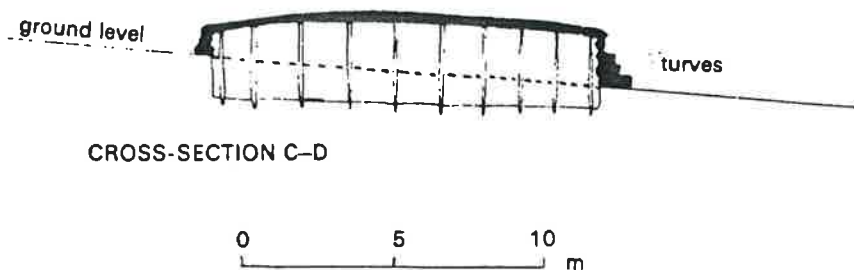
HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT, UNIFAMILIARS DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.



SEMI-UNDERGROUND HOUSE



CROSS-SECTION A-B



CROSS-SECTION C-D

Gràfic 91.- Habitació Iraqw de Tanzània, enterrada totalment o quart grau d'ensorrament.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT I UNIFAMILIARS, DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.

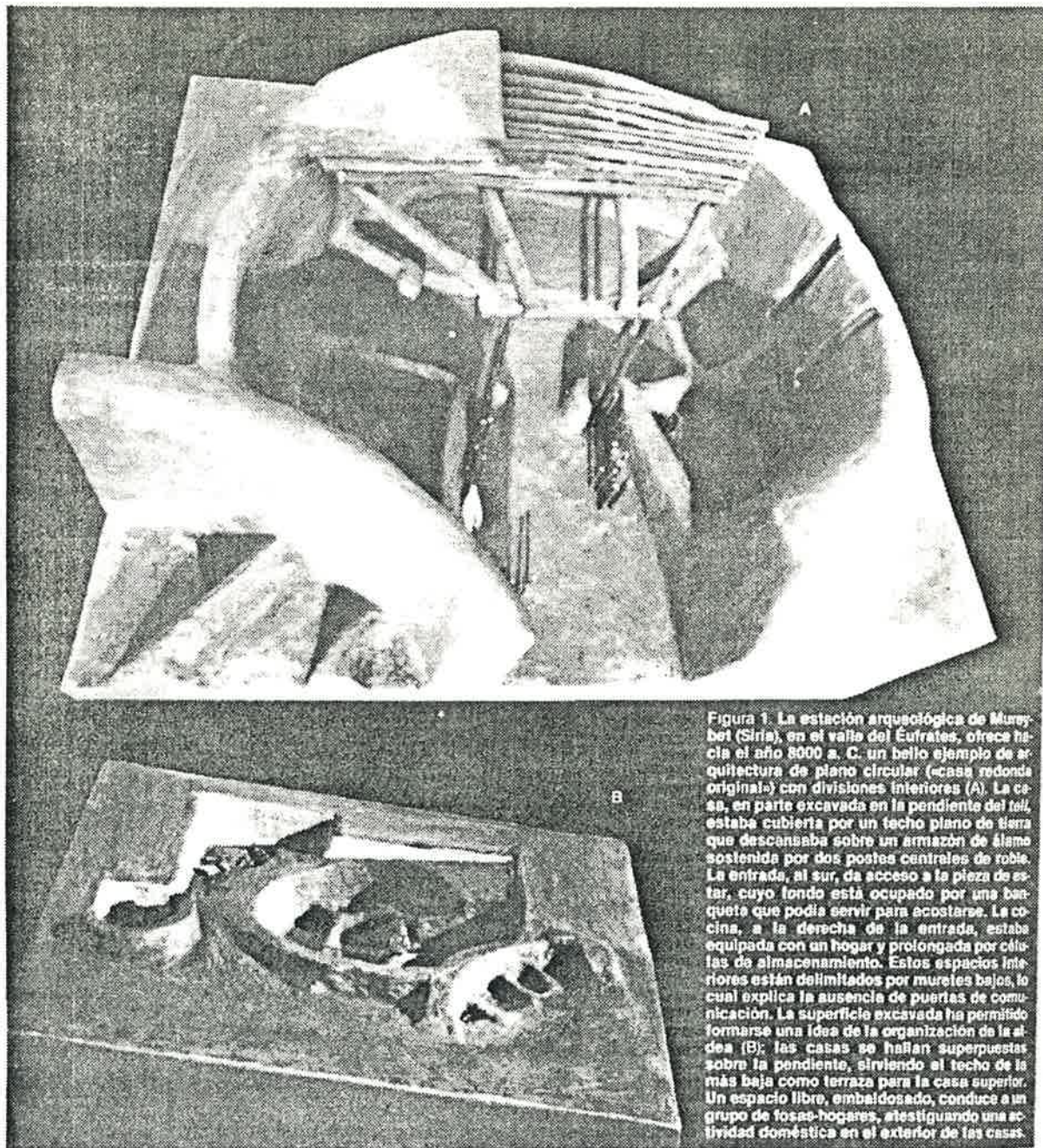
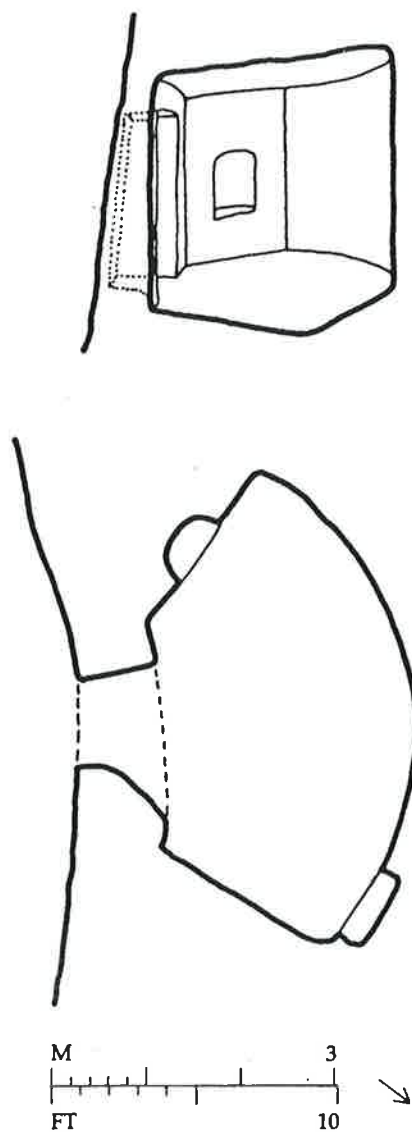


Figura 1. La estación arqueológica de Mureybet (Siria), en el valle del Eufrates, ofrece hacia el año 8000 a. C. un bello ejemplo de arquitectura de plano circular («casa redonda original») con divisiones interiores (A). La casa, en parte excavada en la pendiente del tell, estaba cubierta por un techo plano de tierra que descansaba sobre un armazón de álamo sostenida por dos postes centrales de roble. La entrada, al sur, da acceso a la pieza de estar, cuyo fondo está ocupado por una banqueta que podía servir para acostarse. La cocina, a la derecha de la entrada, estaba equipada con un hogar y prolongada por células de almacenamiento. Estos espacios interiores están delimitados por muretes bajos, lo cual explica la ausencia de puertas de comunicación. La superficie excavada ha permitido formarse una idea de la organización de la aldea (B): las casas se hallan superpuestas sobre la pendiente, sirviendo el techo de la más baja como terraza para la casa superior. Un espacio libre, embalsado, conduce a un grupo de fosas-hogares, atestiguando una actividad doméstica en el exterior de las casas.

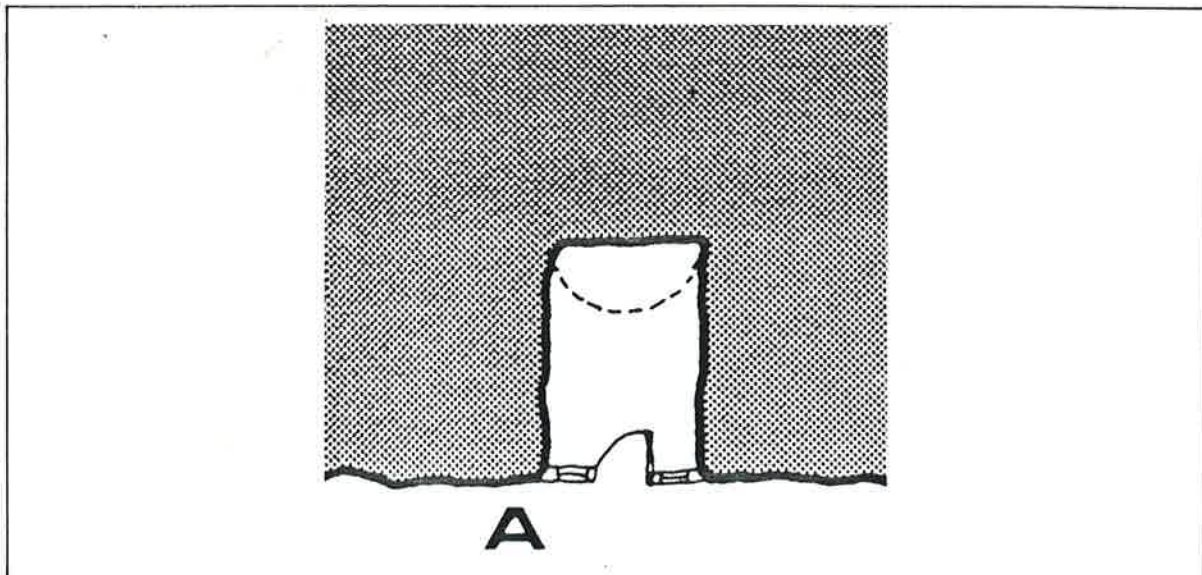
Gràfic 92.- Habitació esglaonada, variant del tipus semienterrada, de planta circular a Mureybet, Siria.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT I UNIFAMILIARS, DE MATERIALS MIXTES I SEMIENTERRADES.



Gràfic 93.- Habitacions excavades a la Vall de Ntra. Sra. de la Scala de Massafra.

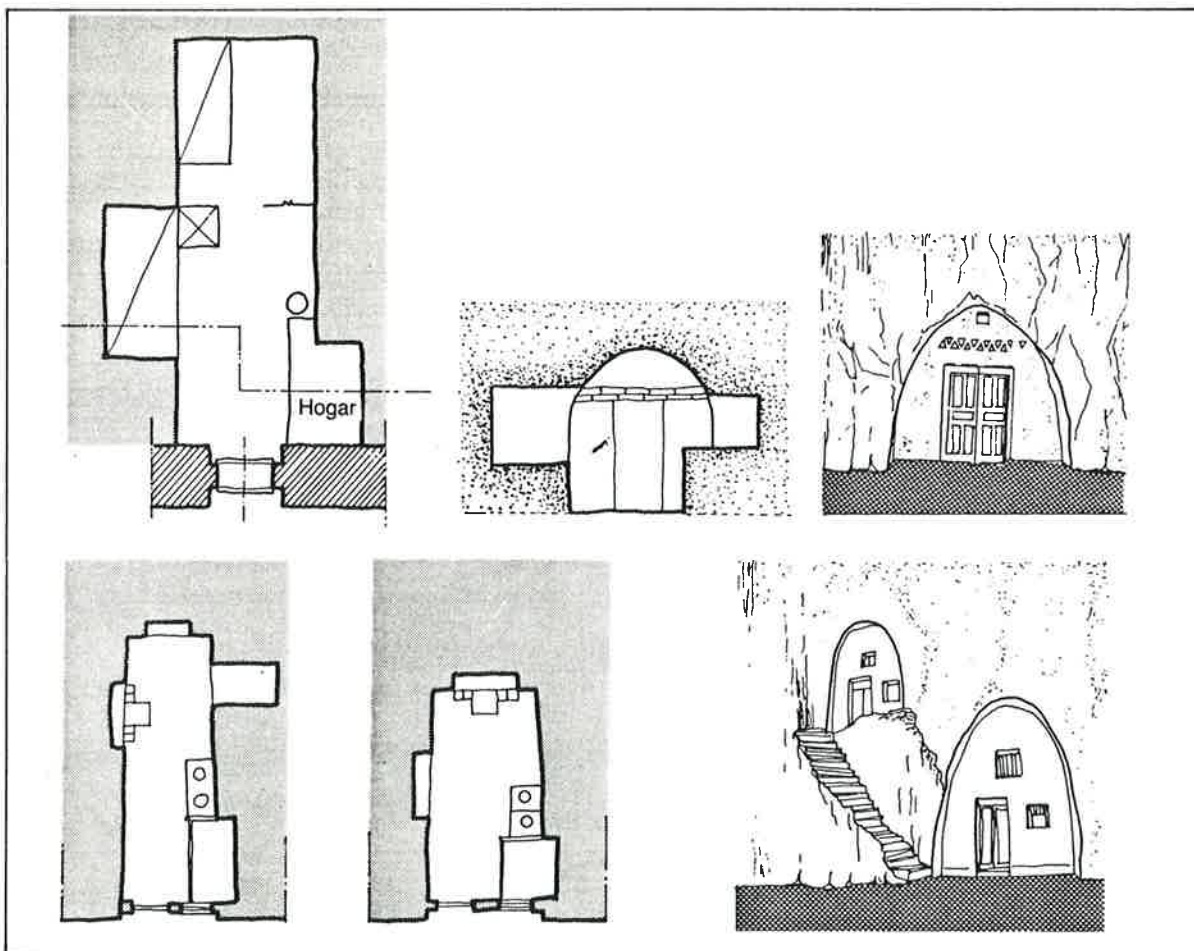
HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALMENT; UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS, TROGLODÍTIQUES I ENFRONTADES.

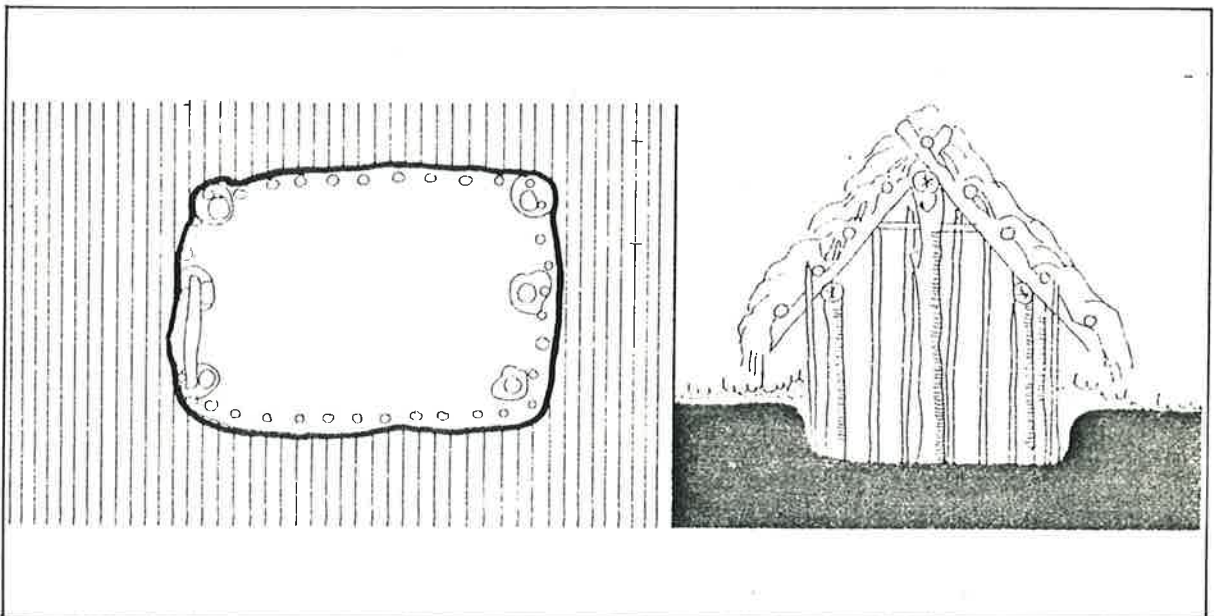


Gràfic 94.- Habitació excavada a l'illa grega de Santorín.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALS I UNIFAMILIARS DE MATERIALS INORGÀNICS, TROGLODÍTIQUES I ENFRONTADES.

Gràfic 95.- Habitacions unicel.lulars xineses excavades al lless, a les províncies de Henan i Gansú respectivament.

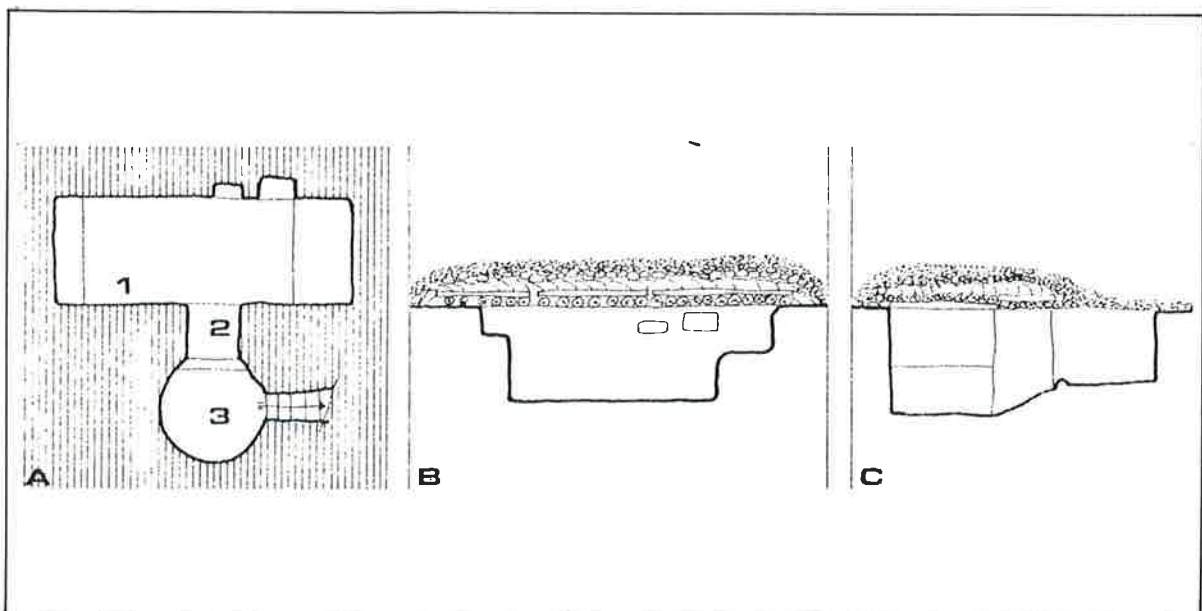


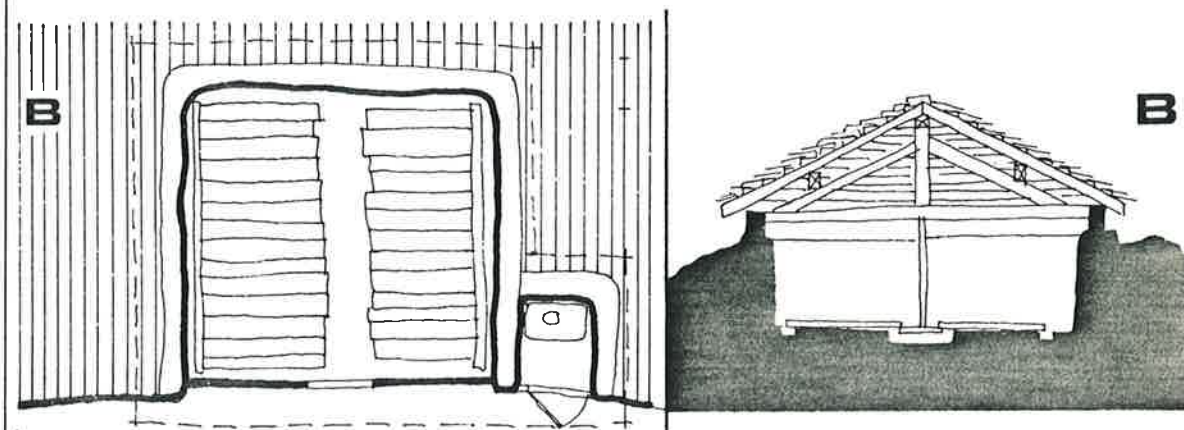


Gràfic 96.- Reconstrucció de cabana del segle IX segons J.Chapelot, a Gladbach, Alemanya Occidental.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALS DE MATERIALS ORGÀNICS I SEMIENTERRADES.

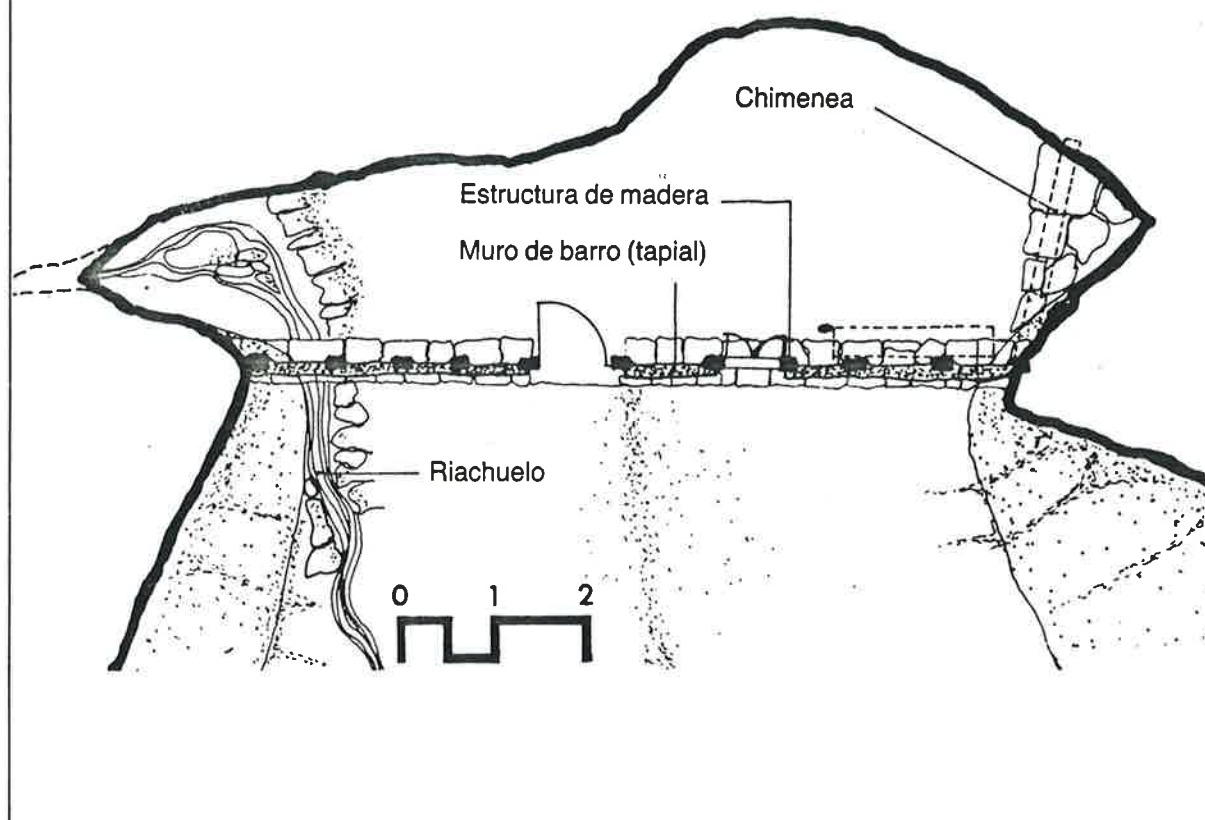
Gràfic 97.- Estatge a la vora del riu Abderraman segons Th.Rivière, amb un grau d'enterrament màxim.



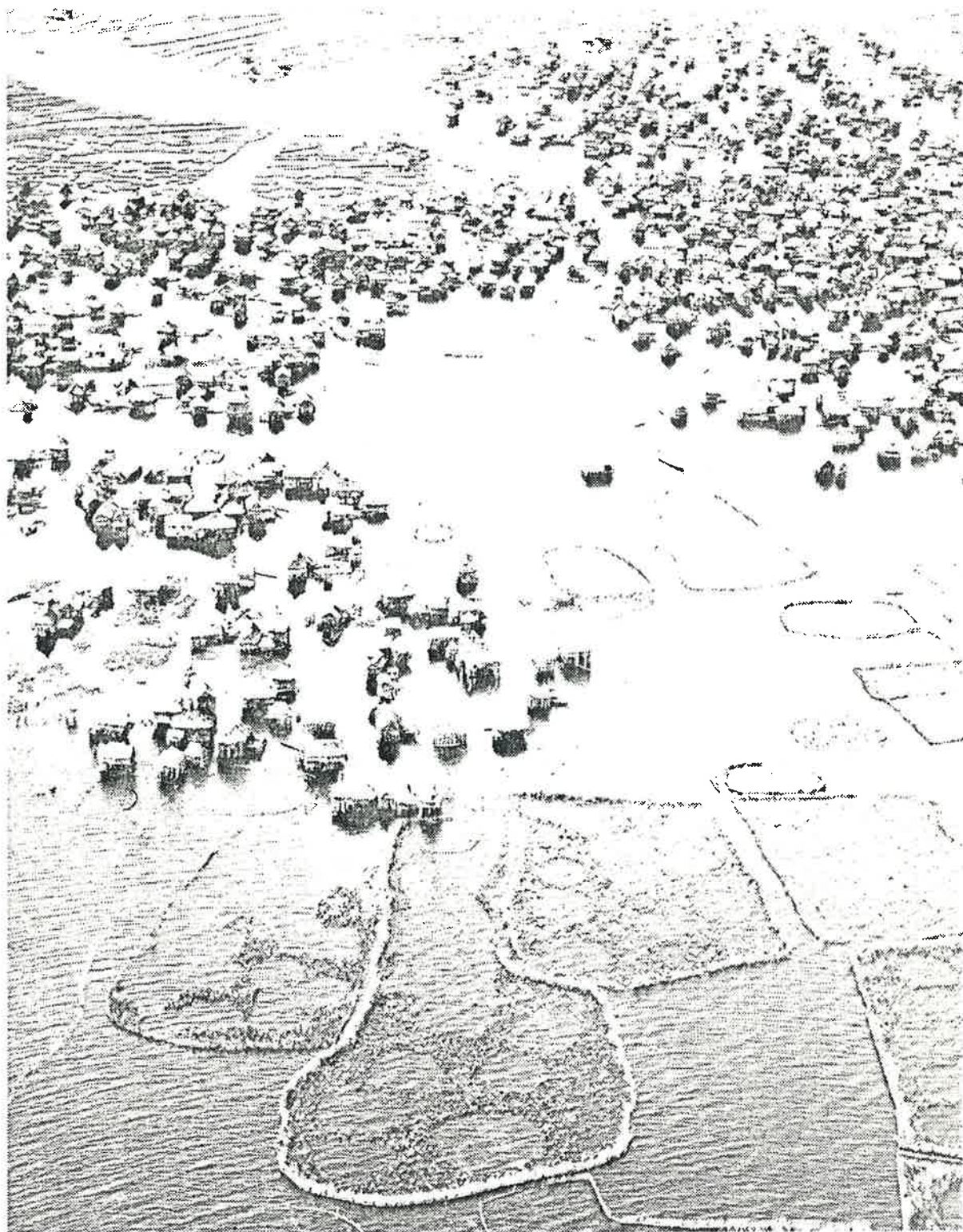


Gràfic 98.- Cabana de pastor suís a A1.

HABITACIONS EXCAVADES ARTIFICIALS DE MATERIALS ORGÀNICS I SEMIENTERRADES.

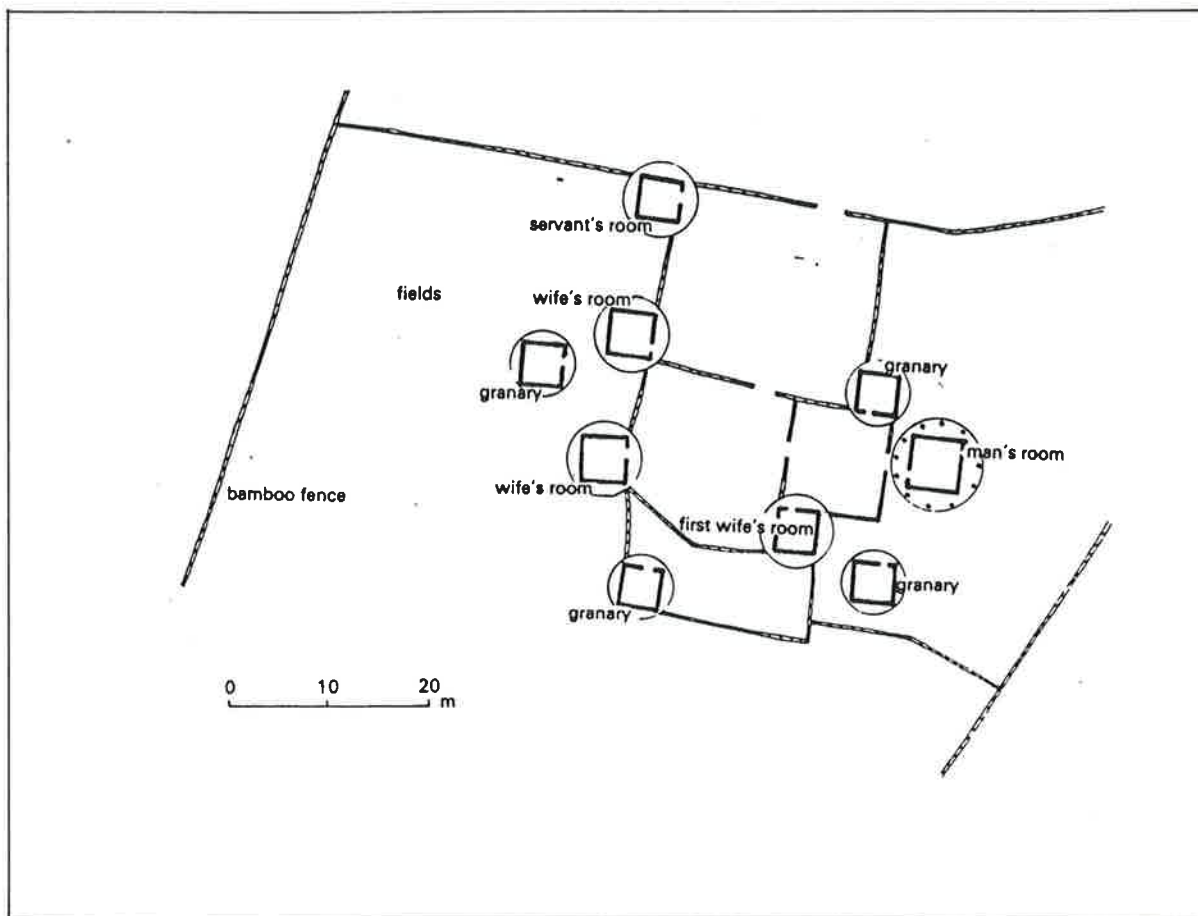


Gràfic 99.- Habitació sota una visera tancada amb un mur a Monfa, Ariège, França.



Gràfic 100.- Conjunt de palafits de la llacuna de Nokwé a Benin, Àfrica Oest.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT IRREGULAR.
A. PALAFÍTIQUES.



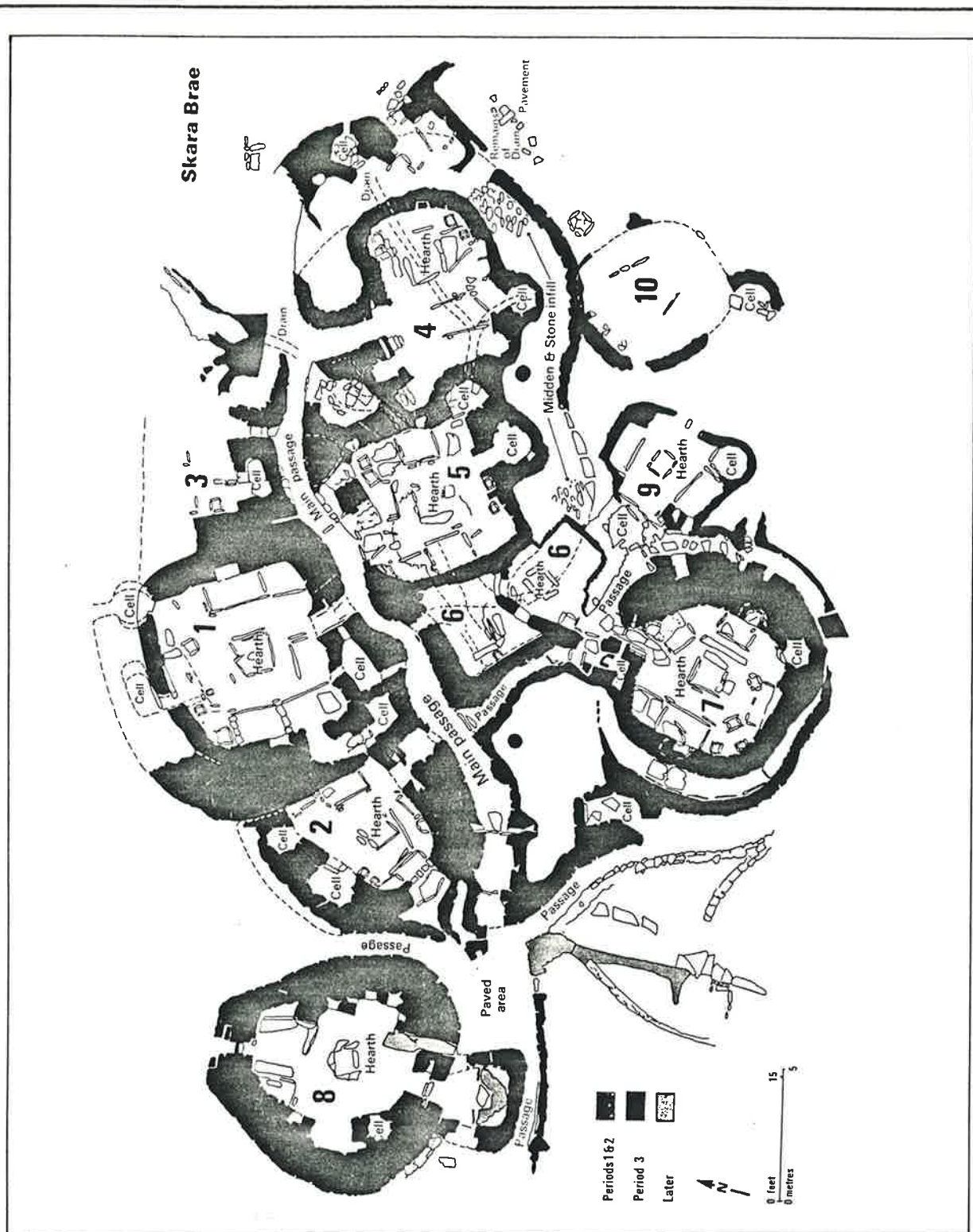
Gràfic 101.- Casa Bamileke, Camerún, exemple que per l'autonomia de les habitacions de les dones pot interpretar-se com formada per un conjunt d'unitats residencials mesocalíptiques

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT IRREGULAR.
B. TERRERES DE MATERIALS MIXTES.



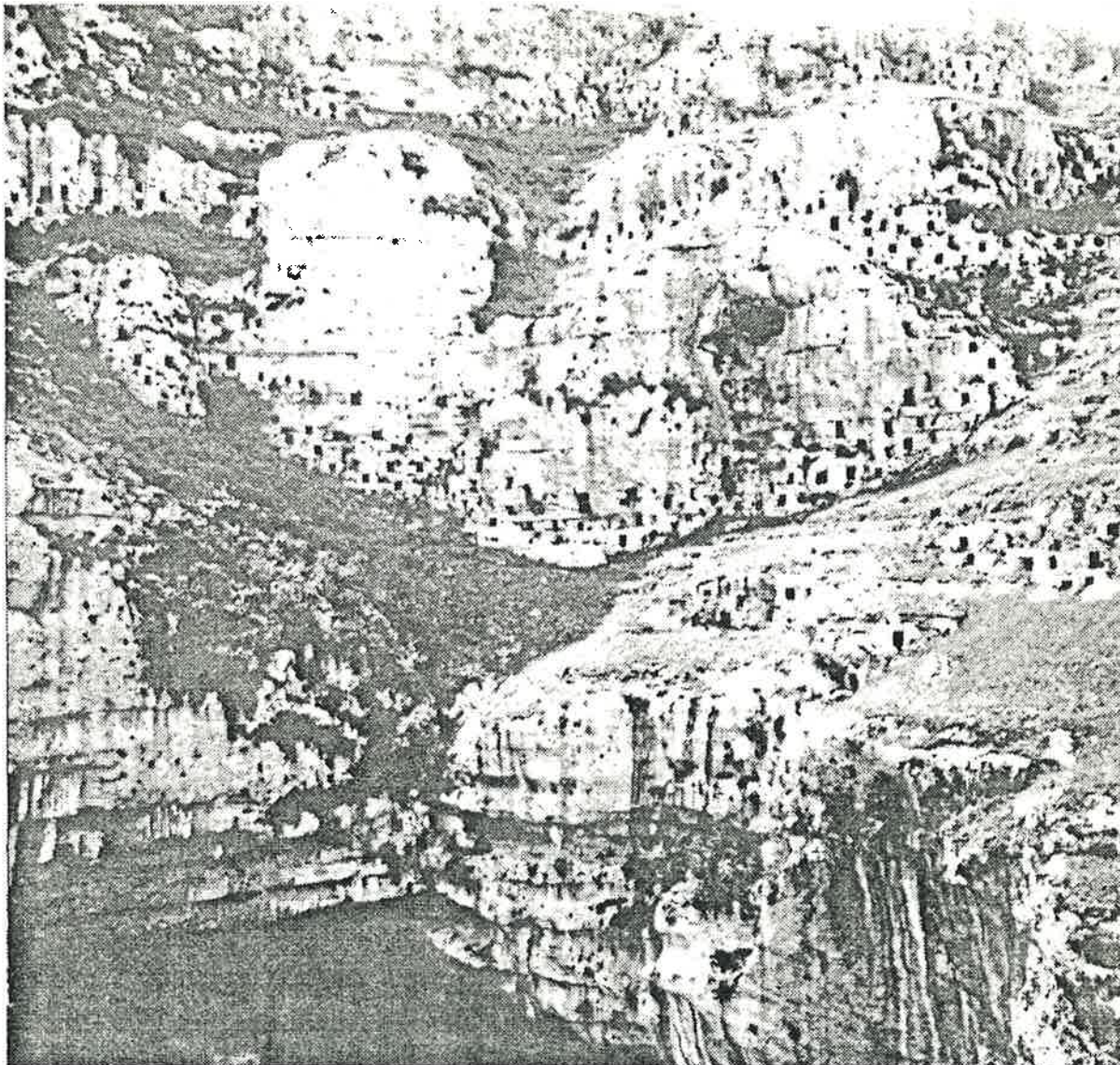
Gràfic 102.- Barraques de pastor amb els tancats pels ramats a Burzavô, Serra de Peneda, Portugal.

**AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT IRREGULAR.
B.TERRERES DE MATERIALS INORGÀNICS.**



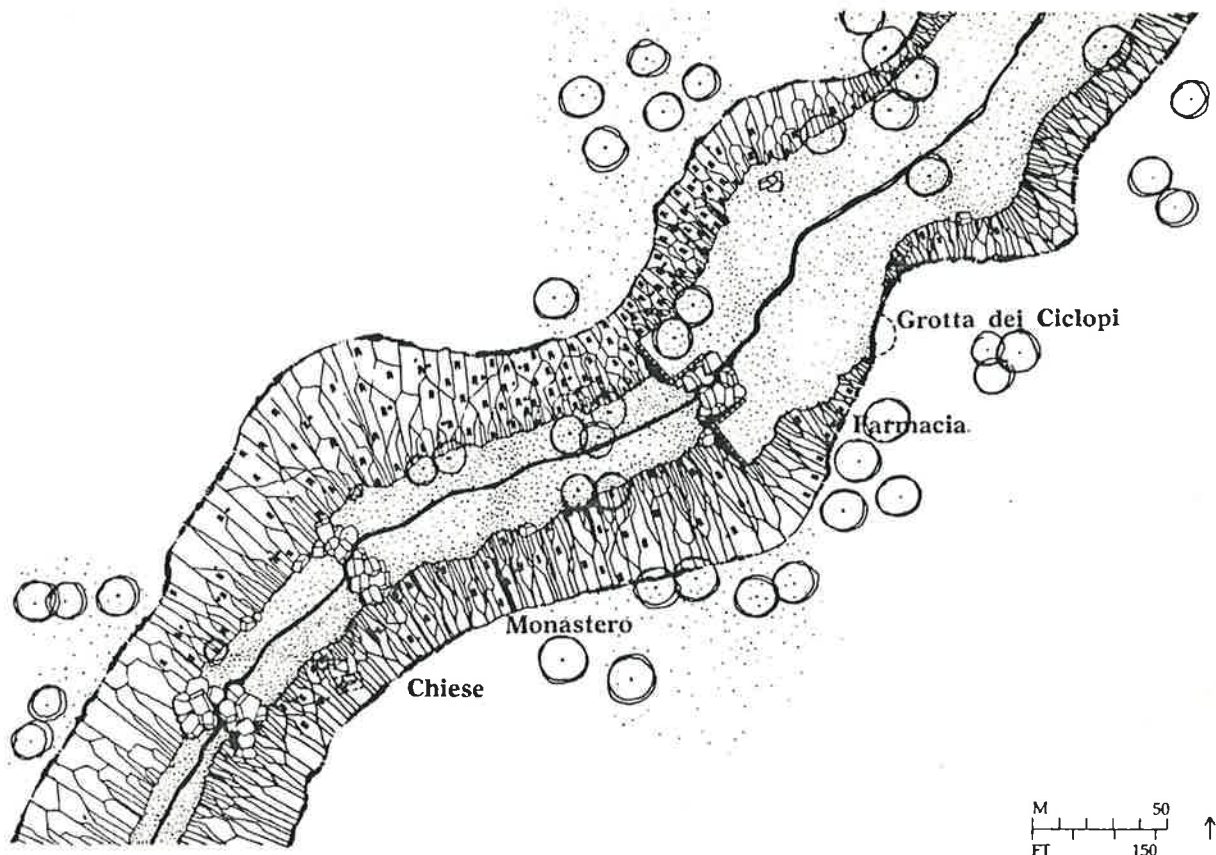
Gràfic 103.- Vilatge de Skara Brae a l'illa Mailand, conjunt de les Orkney, cap a -1.800.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT IRREGULAR.
C.- HABITACIONS EXCAVADES I SEMIENTERRADES.



Gràfic 104.- Conjunt rupestre de Pantalica, Vall d'Anapo, Sicília, del -I mileni, que és un conjunt altres vegades repetit.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT IRREGULAR.
C.HABITACIONS EXCAVADES I TROGLODÍTIQUES.



Gràfic 105.- Planta del barranc de la Scala de Massafra amb la senyalització de les entrades de les habitacions.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT IRREGULAR:
C.HABITACIONS EXCAVADES I TROGLODÍTIQUES.

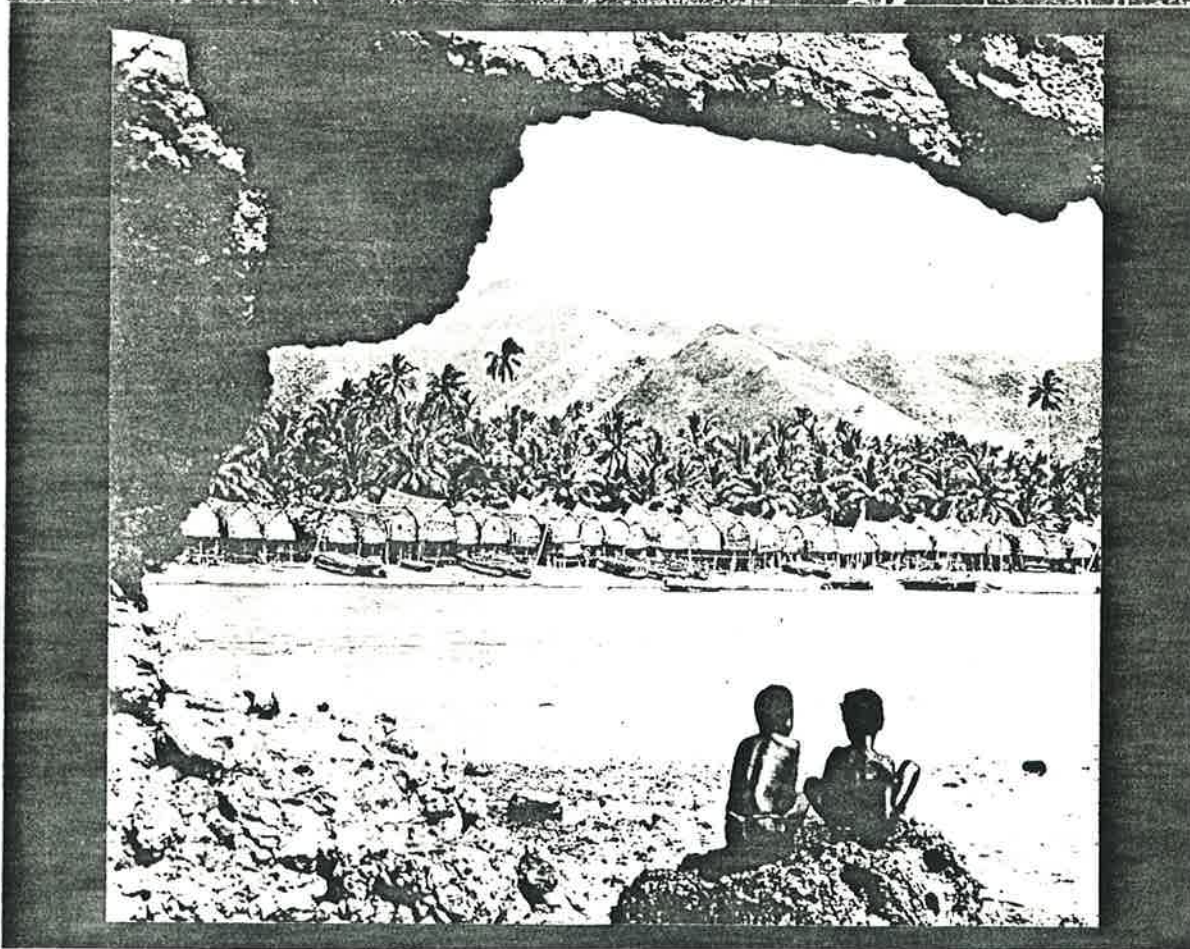
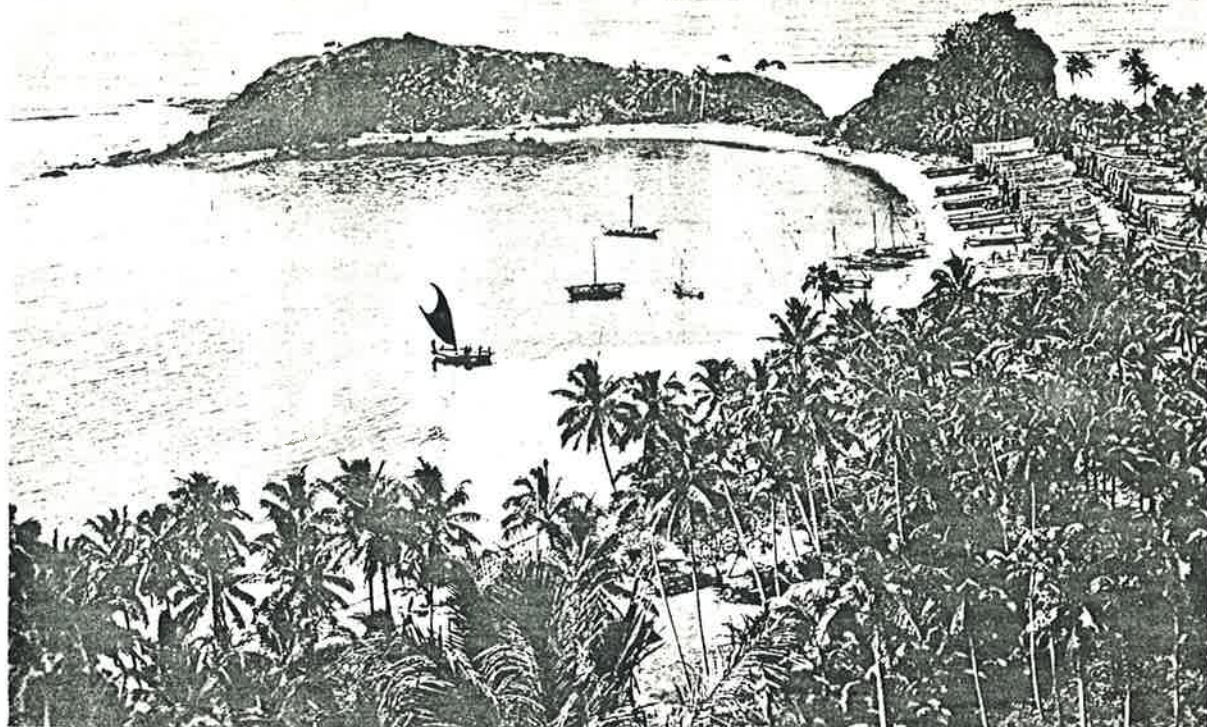
Gràfic 106.- Un dels marges de l'anterior barranc amb les entrades a les coves.





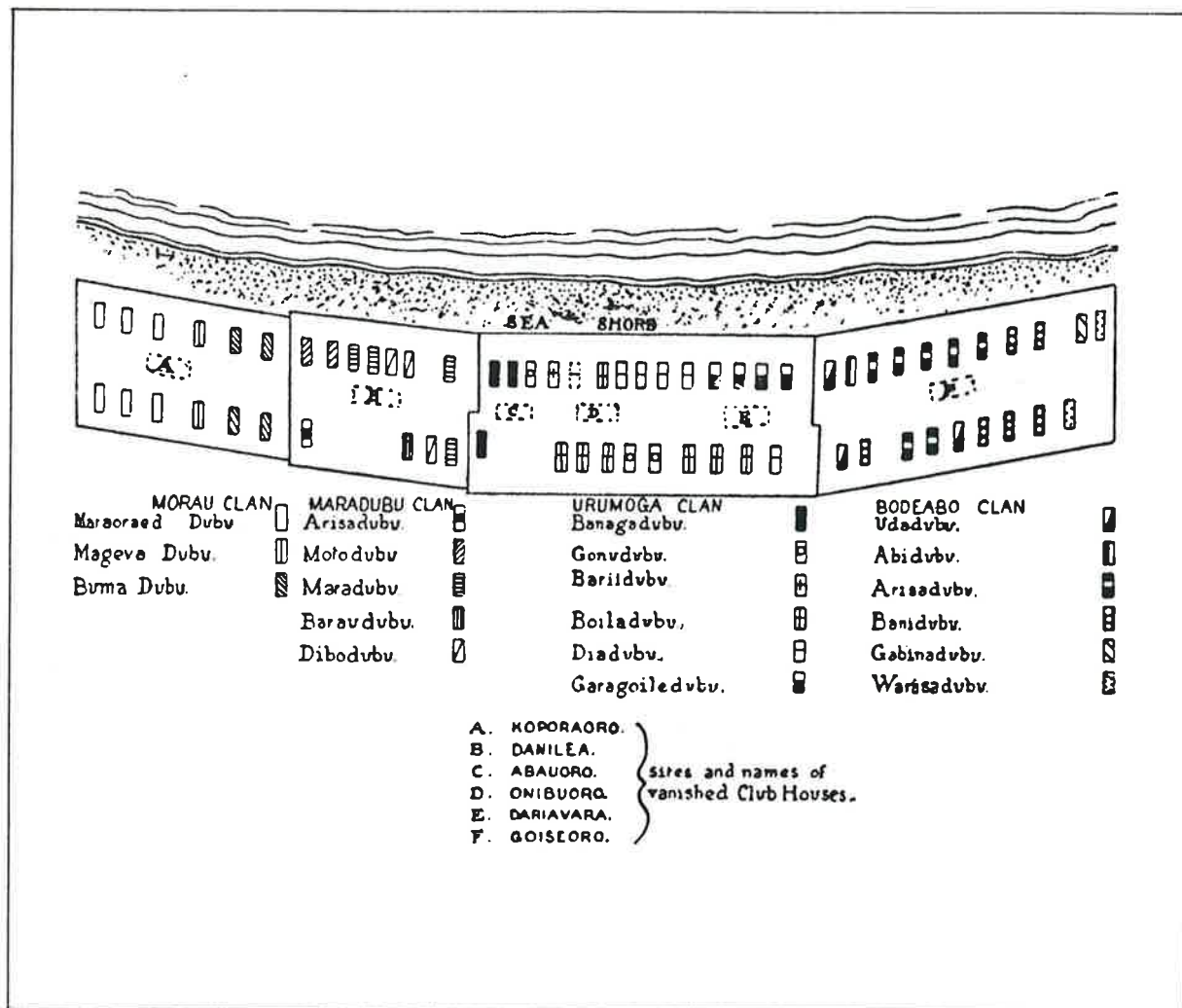
Gràfic 107.- Llogaret de barraques a Torres d'Ares, Tavira, Portugal.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRACAT REGULAR.
ASSENTAMENTS RECTILINIS: a) SEMIAXIAL AMB HABITACIONS TERRERES
UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



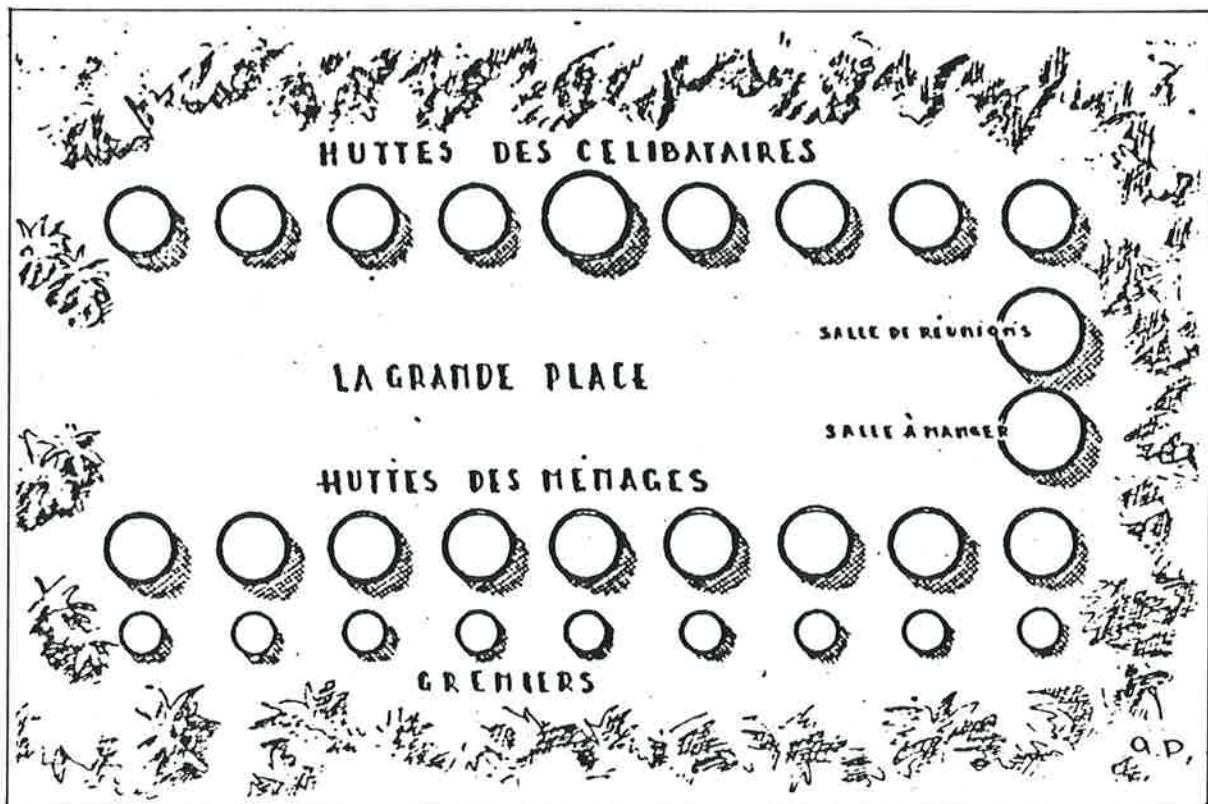
Gràfic 108.- Poblament costaner de l'illa de Mailú, Papúa, Nova Guinea.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS RECTILINIS: b) MONOAXIAL AMB HABITACIONS PALAFÍTIQUES I UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



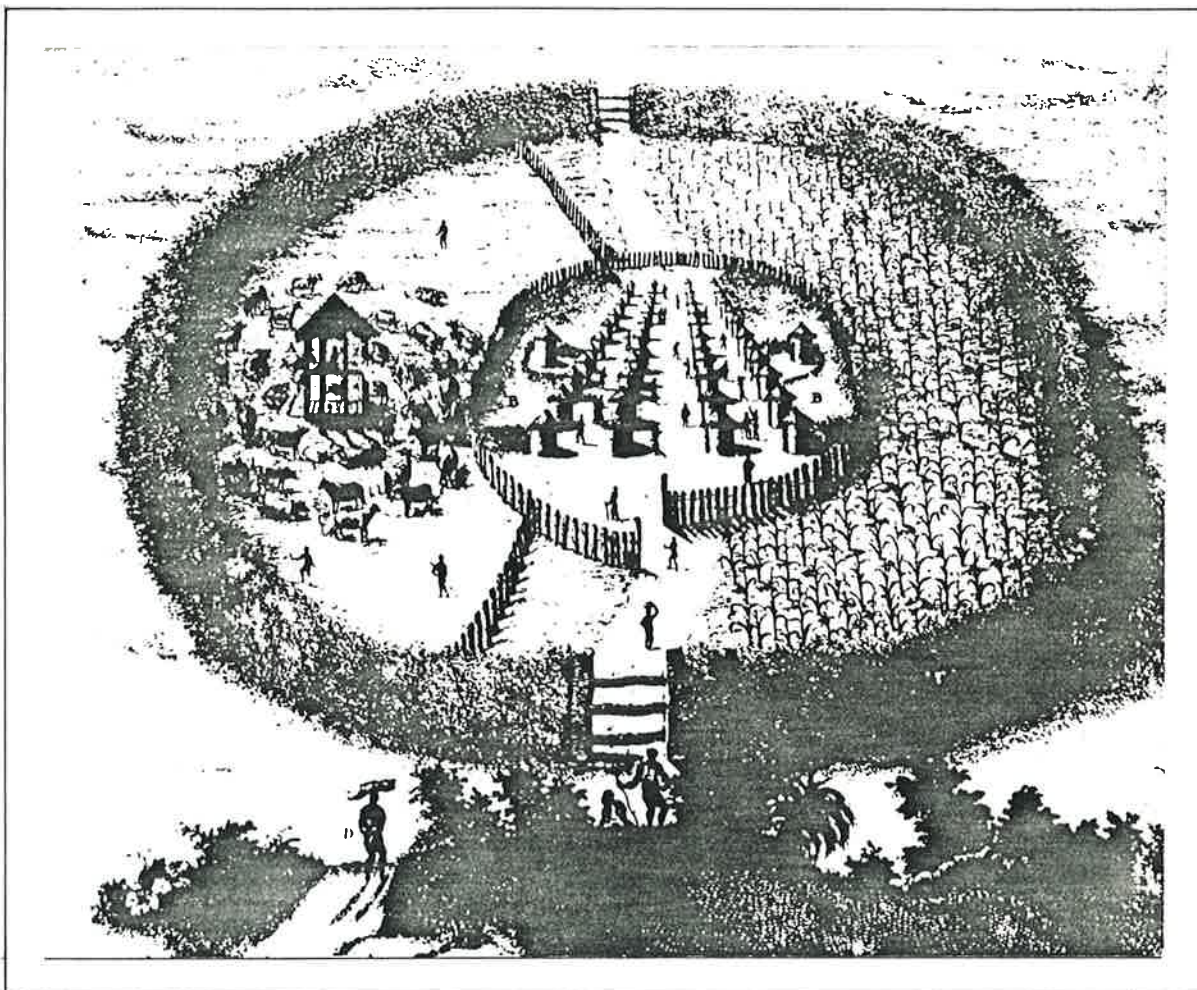
Gràfic 108.- Poblament costaner de l'illa de Mailú, Papúa, Nova Guinea.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS RECTILINIS: b) MONOAXIAL AMB HABITACIONS PALAFITÀ
 QUES I UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



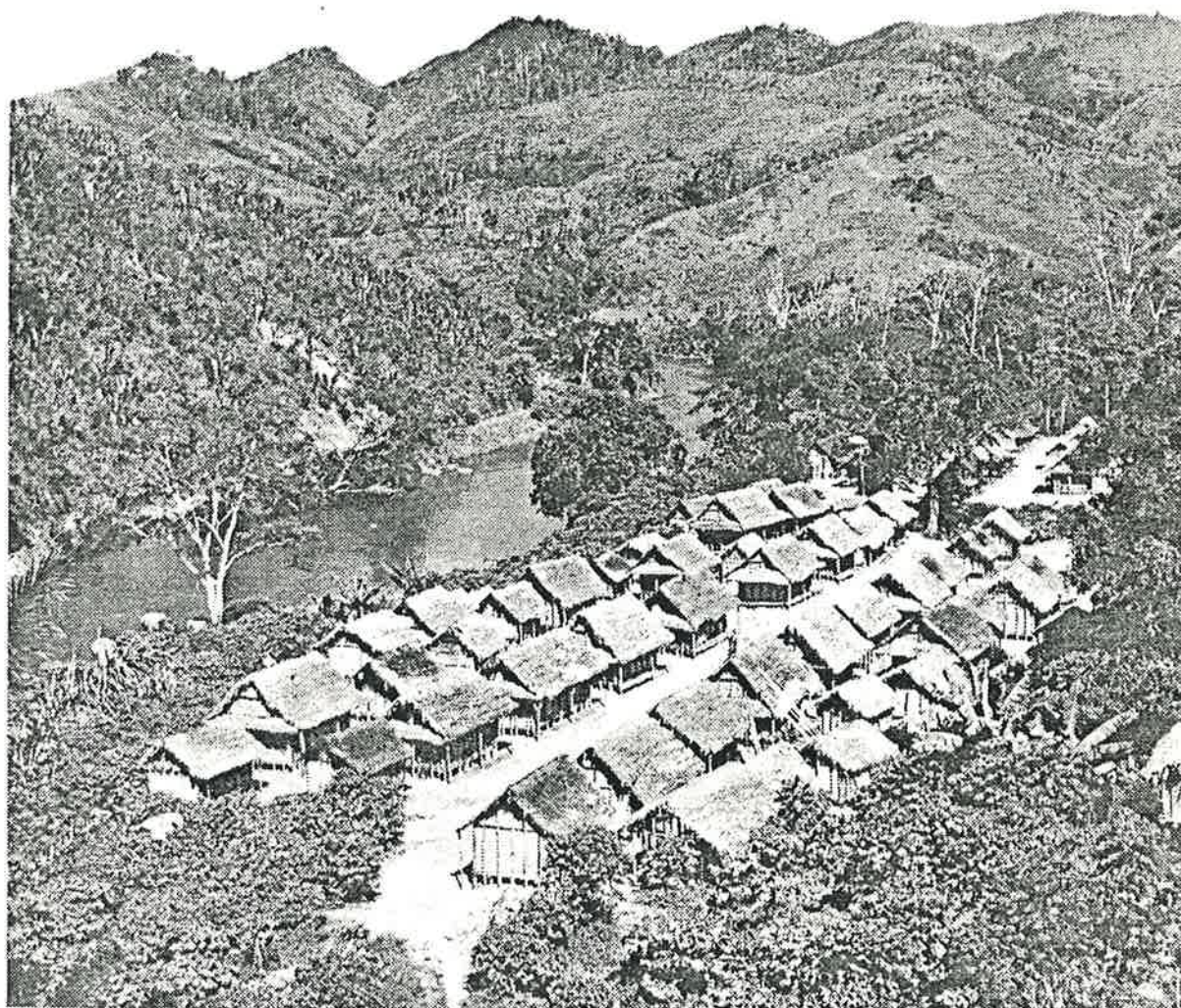
Gràfic 110.- Llogaret de l'Àfrica Occidental.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR:
 ASSENTAMENTS RETIFORMES: c) MONOAXIALS D'HABITACIONS TERRERES
 UNIFAMILIARS DE PLANTA CIRCULAR.



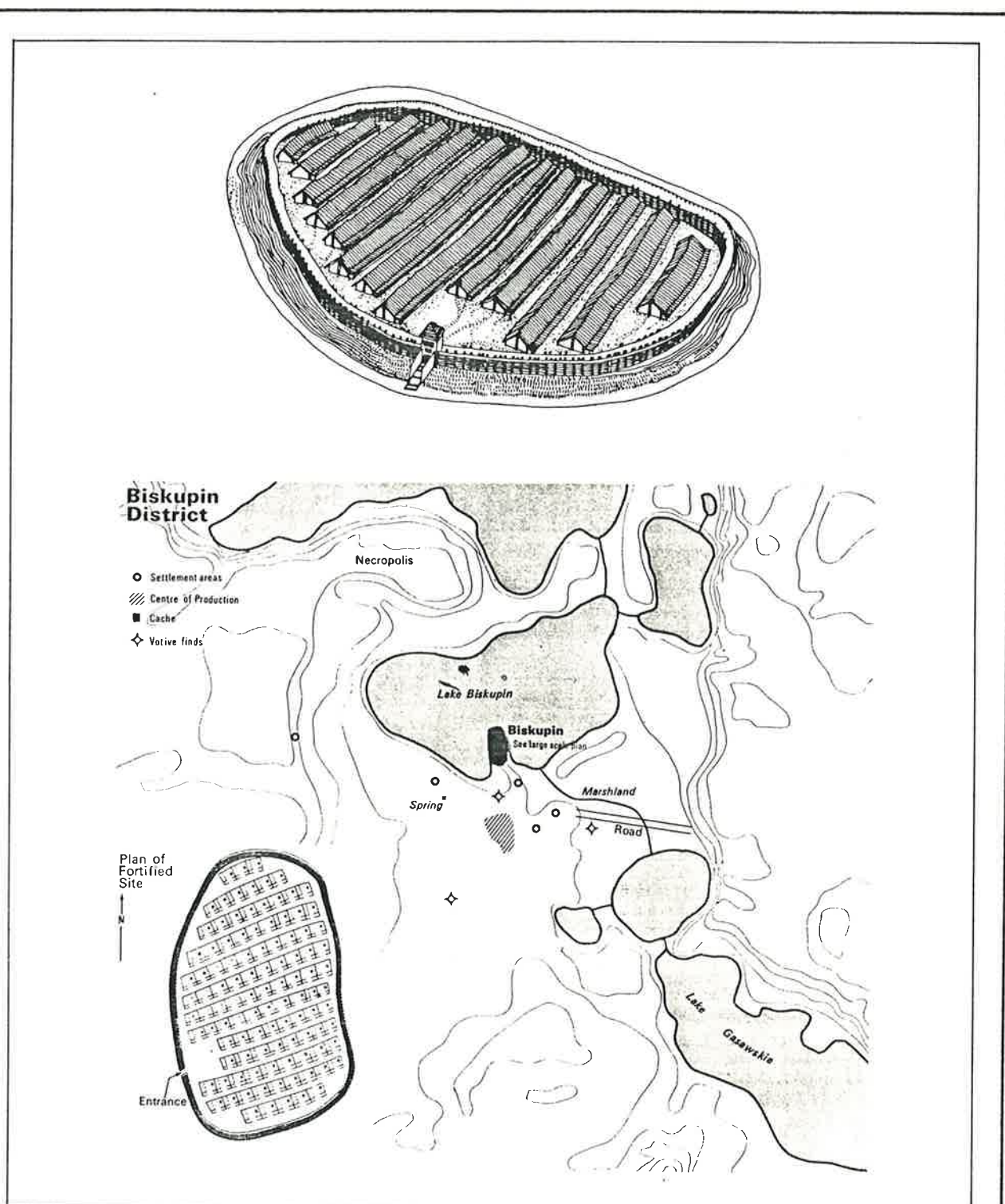
Gràfic 111.- Poblament Folei segons Francis Moore, de 1738.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR;
 ASSENTAMENTS RETIFORMES: d) TRIAXIAL AMB HABITACIONS TERRERES
 UNIFAMILIARS DE PLANTA CIRCULAR.



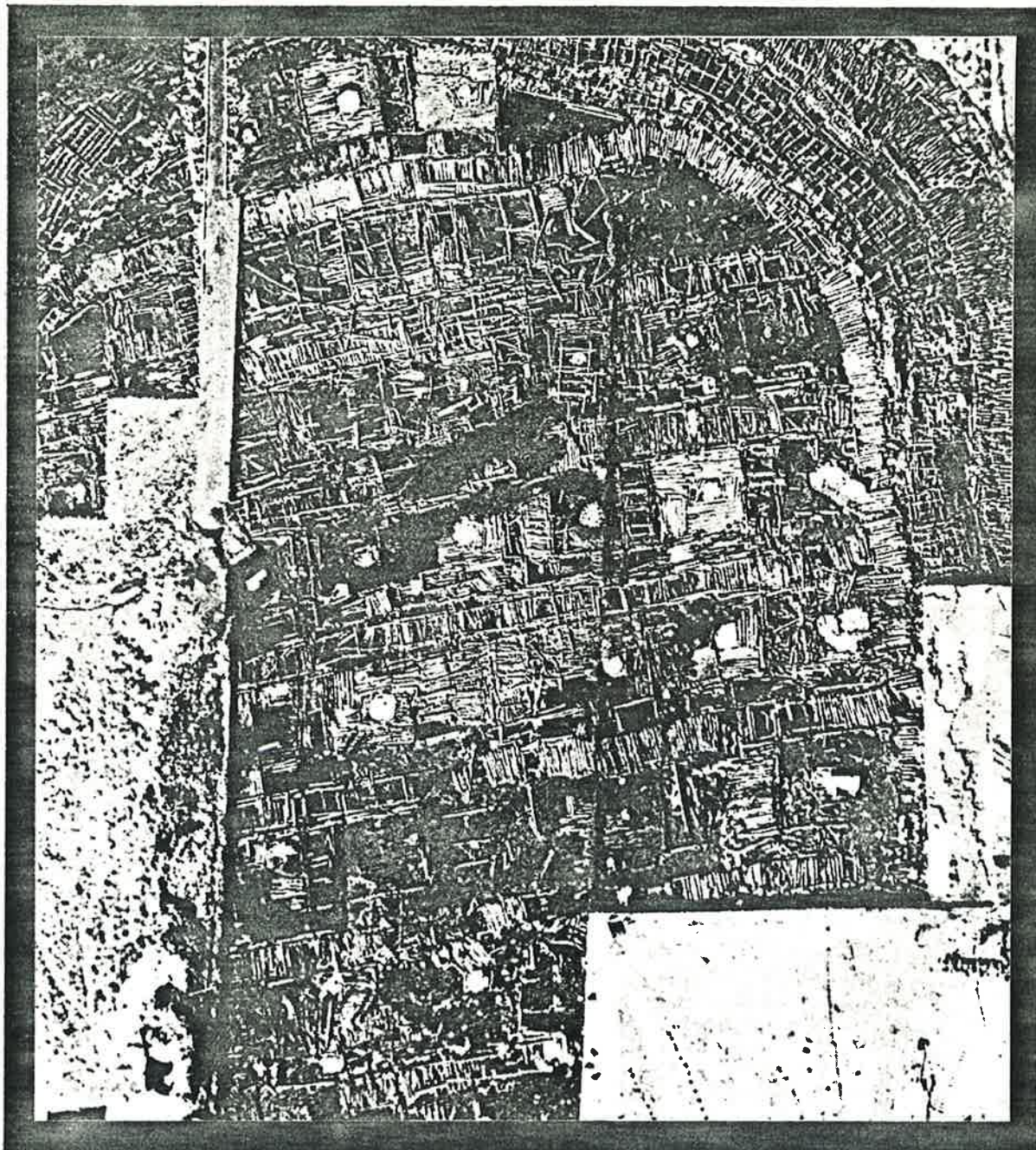
Gràfic 112-1.- Aldea Betsimisaracas a Madagascar, costa oriental.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR:
ASSENTAMENTS RECTILINIS: e) TETRAXIAL AMB HABITACIONS PALAFITI-
QUES UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



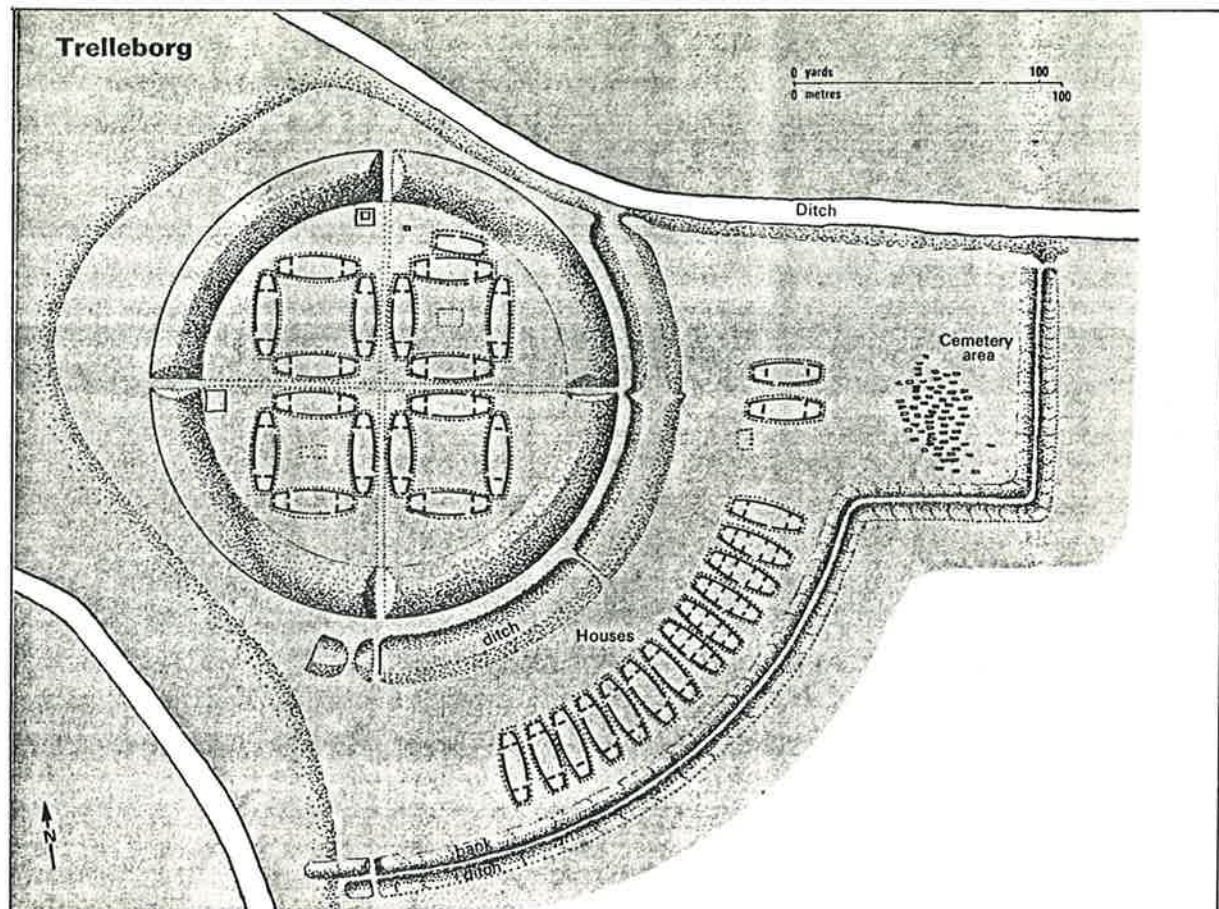
Gràfic 112-2.- Poblament de l'edat del Ferro a Biskupin, Polònia.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS RECTILINIS: f) POLIAXIAL AMB HABITACIONS TERRERES
 I UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



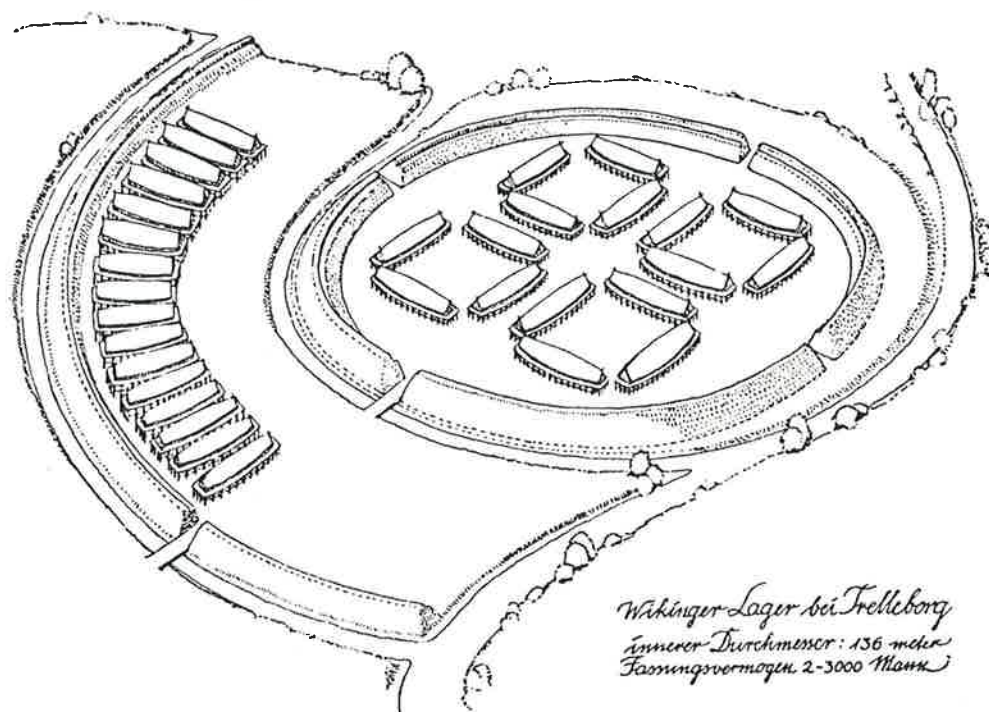
Gràfic 112-2.- Poblament de l'edat del Ferro a Biskupin, Polònia.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRACAT REGULAR.
ASSENTAMENTS RECTILINIS: f) POLIAXIAL AMB HABITACIONS TERRE-
RES I UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



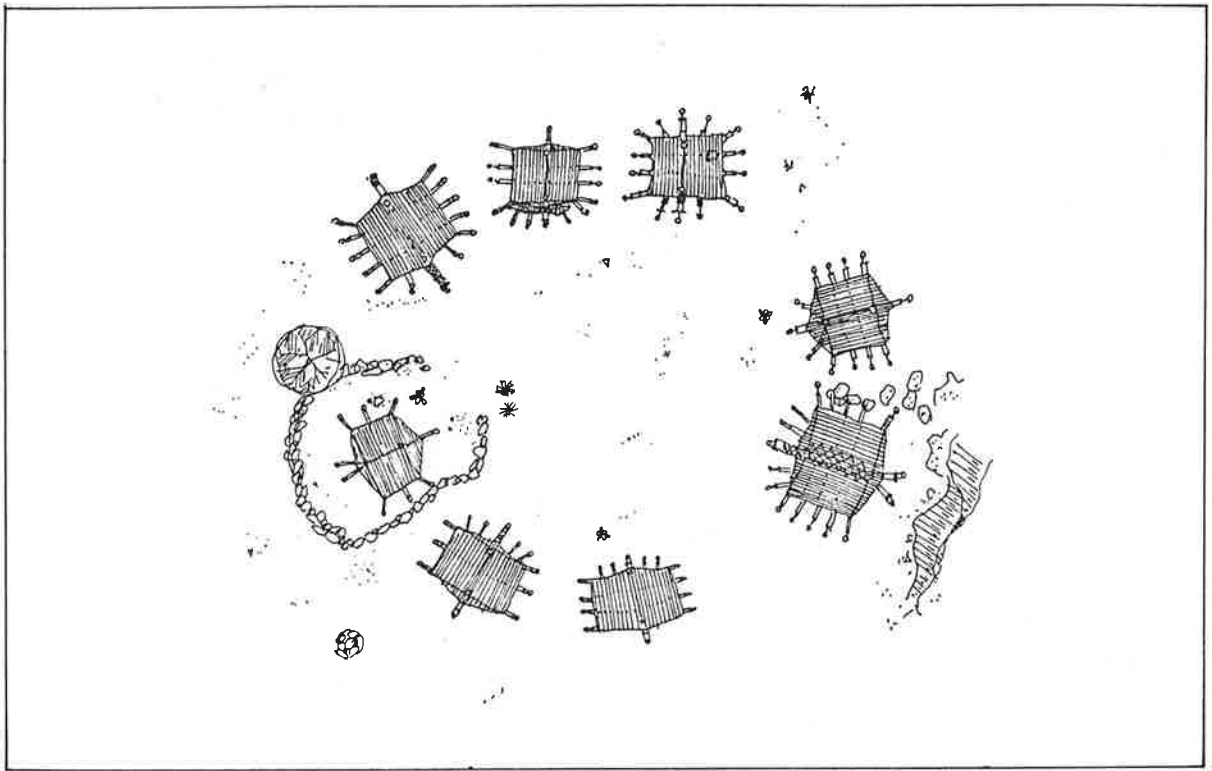
Gràfic 112-3.- Assentament fortificat viking a Trelleborg, oest de Zelàndia, format per habitacions col·lectives de planta allargada.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS D'ENCREUAMENT SIMPLE.



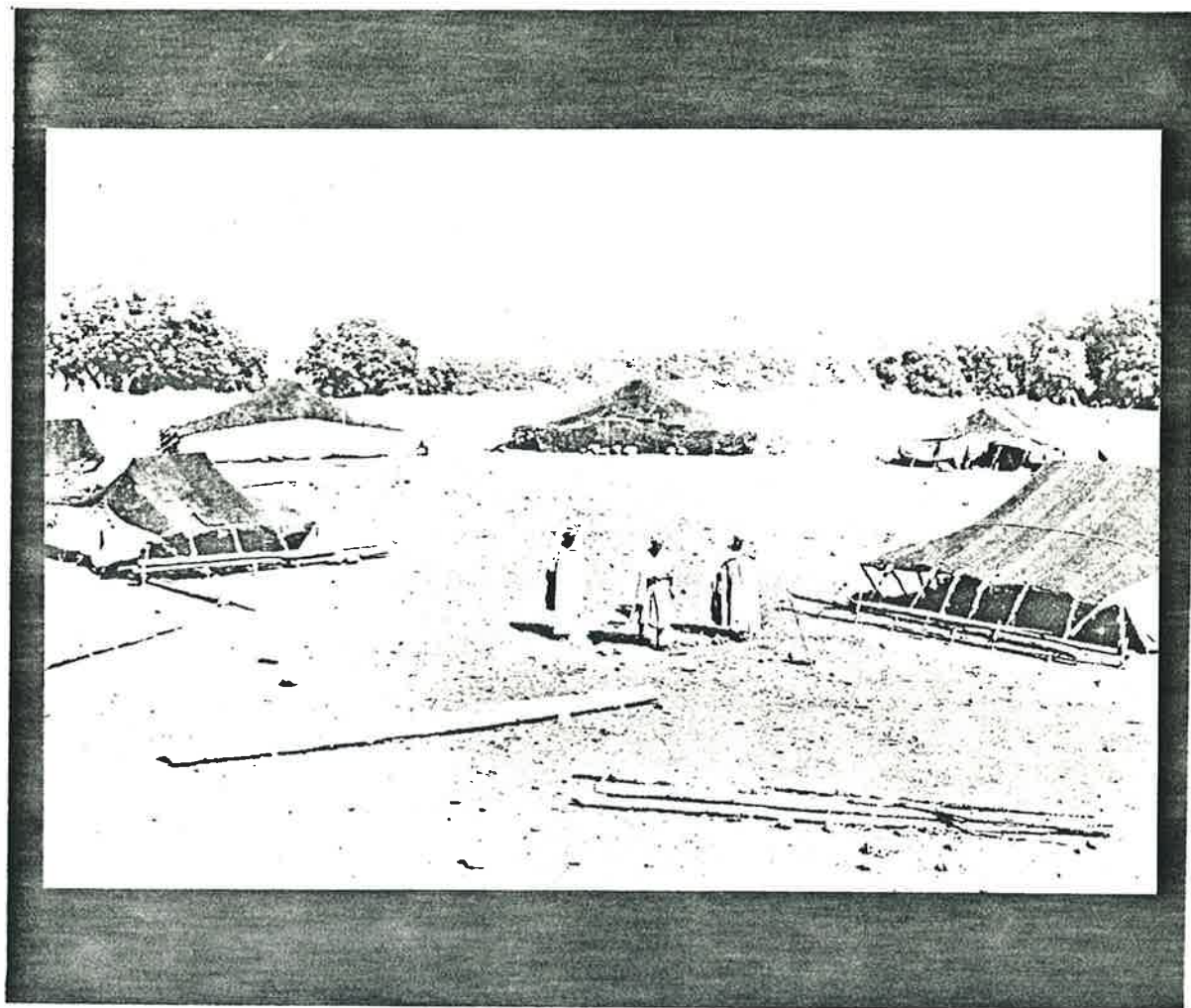
Gràfic 112-3.- Assentament fortificat viking a Trelleberg, oest de Zelândia, format per habitacions col·lectives de planta allargada.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR:
 ASSENTAMENTS D'ENCREUAMENT SIMPLE.



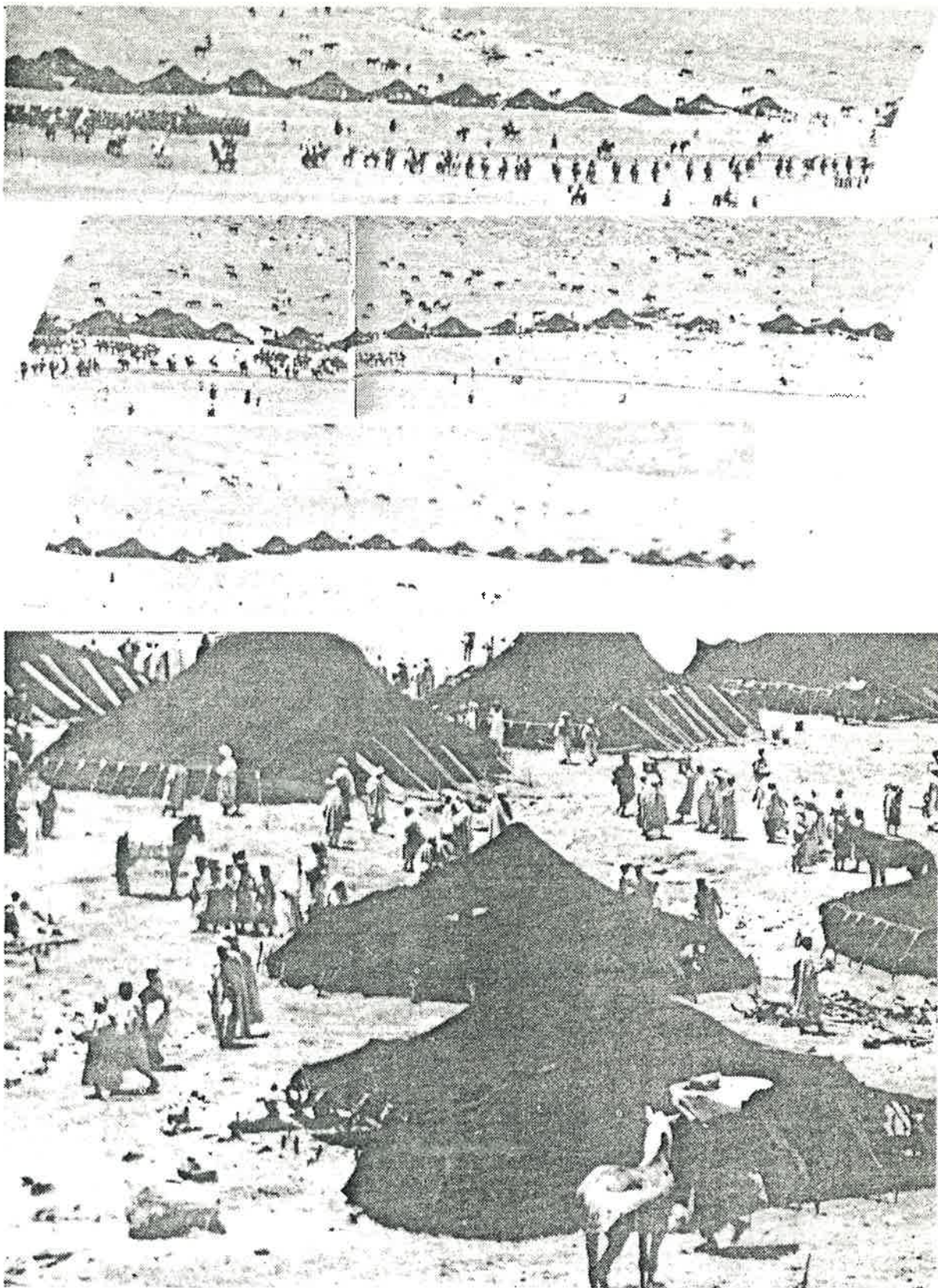
Gràfic 113.- Campament o "douar" marroquí de vuit tendes de pastors.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRACAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS CIRCULARS AMB HABITACIONS TERRERES. a) TENDES.



Gràfic 114.- Poblament de tendes del Nord de Timhadit. Muntanyes del Marroc Central.

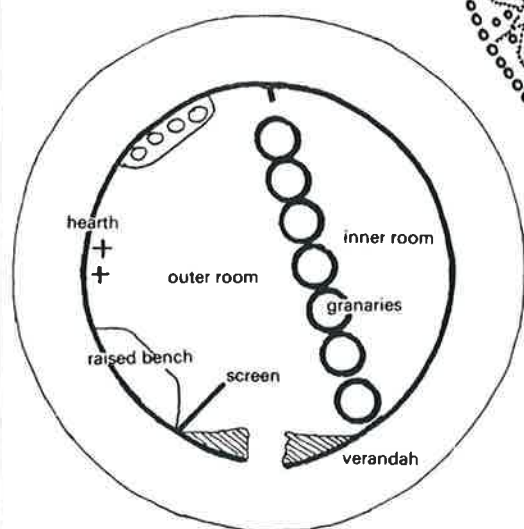
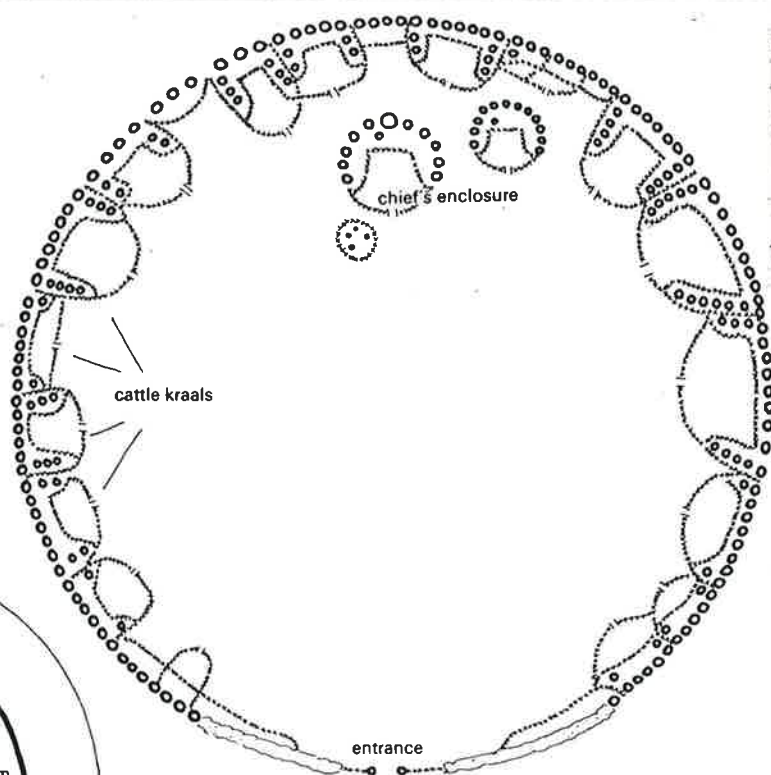
AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
ASSENTAMENTS CIRCULARS A. AMB HABITACIONS TERRERES: b) BARRAQUES.



Gràfic 115-1. Gran campament de tendes a la Meseta de Adjir, zona central del Atlas marroquí.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR:
 ASSENTAMENTS CIRCULARS. A-AMB HABITACIONS TERRERES. a) TENDES.

*Plan of Ila village, Lubwe,
Zambia, about 1920.*



*Plan of Ila house, Zambia, about
1920.*



*Ila chief's house, Nanzela,
Zambia, about 1920.*

Gràfic 115-2.- Campament Lubwe, dels Ila a Zàmbia.

**AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
ASSENTAMENTS CIRCULARS.
A.- AMB HABITACIONS TERRERES, a) TENDES.**



Gràfic 115-3.- Vista aèria i fragment del campament anterior.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS CIRCULARS.
 A.- AMB HABITACIONS TERRERES, a) TENDES.

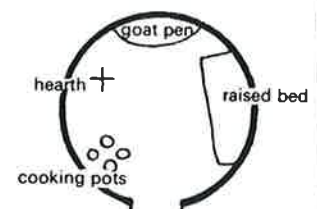
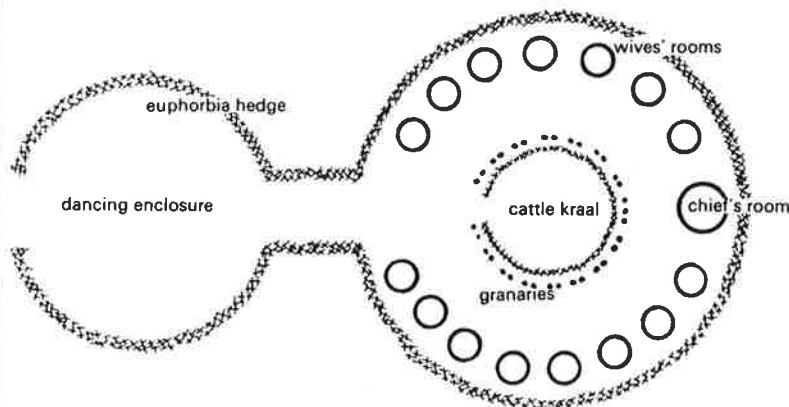
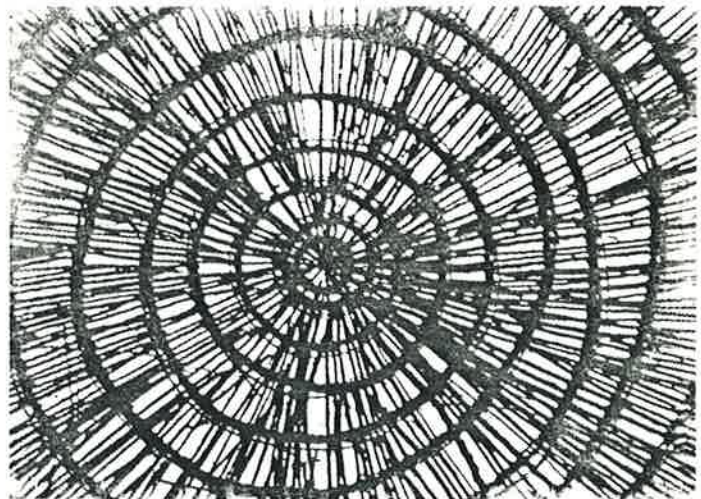


Teso house under construction, Uganda, about 1910. The Teso were pastoralists living east of Lake Kyoga in two separate areas, one just inside Kenya and the other in Uganda. The peak of the thatch of their houses was sometimes ornamented with a buck's horn.³¹ Inside, the floor and lower part were plastered with mud and cow dung up to about 0.5 m above ground level. The annual rainfall in both areas is about 1250 mm.

Teso house under construction, Uganda, about 1910.

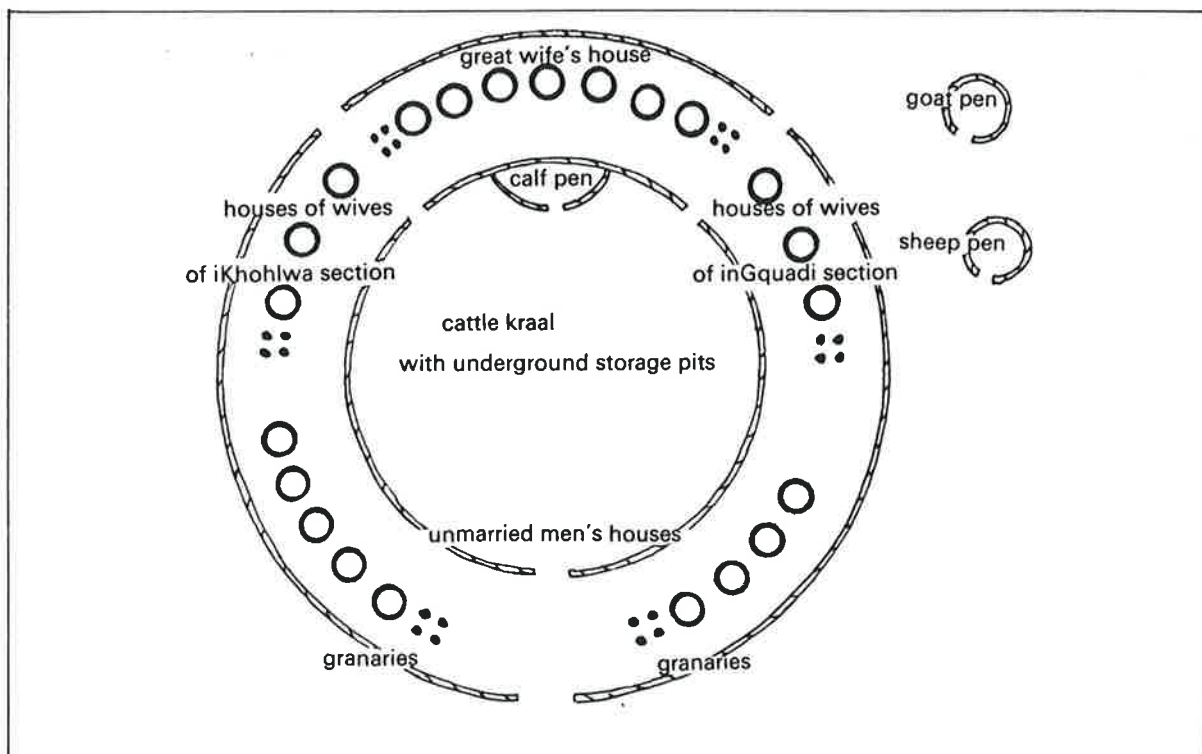
Plan of Teso house, Uganda, about 1920. The bed was a mud platform covered with goat skins.

Plan of Teso homestead, Uganda, about 1920. Both the cattle kraal and the whole homestead were surrounded by stockades or euphorbia hedges.³² The layout of this homestead is similar to Zulu homesteads (see no. 171). The granaries demonstrate a greater reliance on agriculture in the last hundred years.



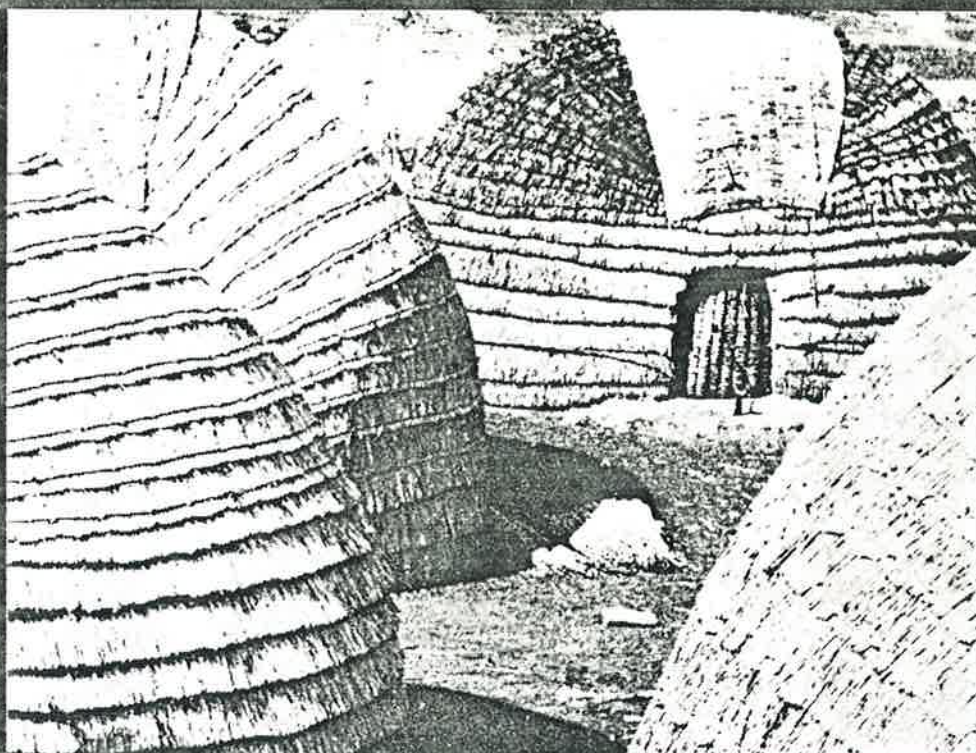
Gràfic 116.- Granja o casa de Teso, Uganda, que pot esser interpretada com un assentament secundari a causa de l'autonomia de les seves subunitats residencials.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
ASSENTAMENTS CIRCULARS. A.- AMB HABITACIONS TERRERES. b) BARRAQUES.



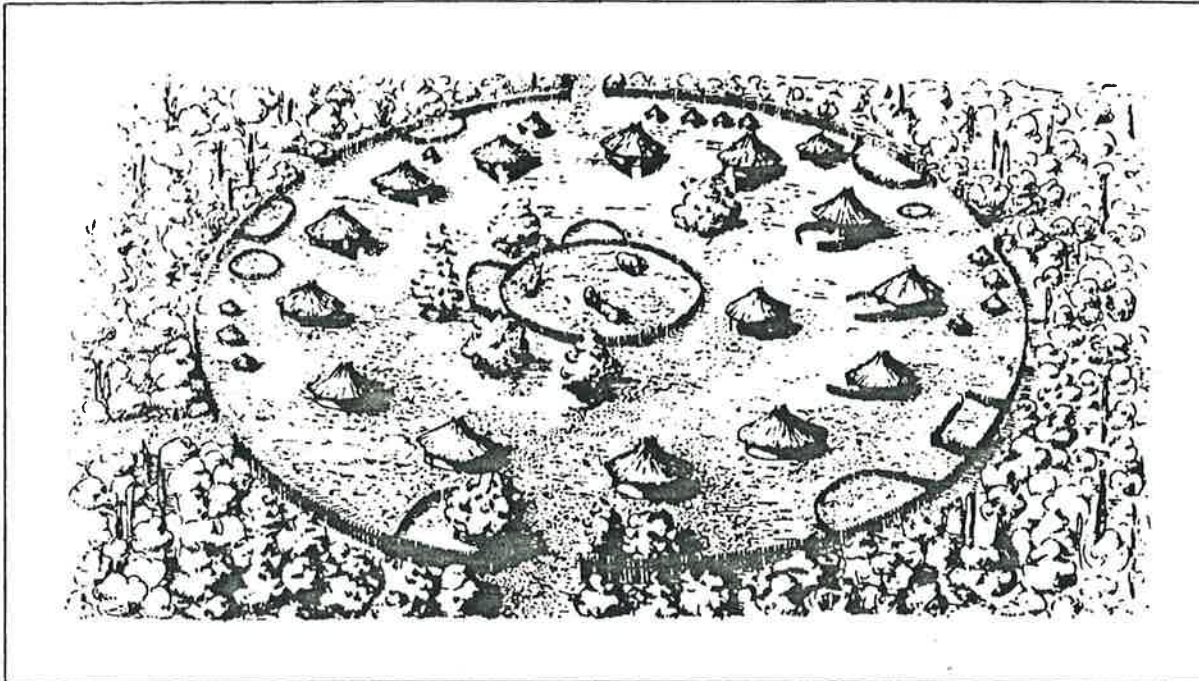
Gràfic 117.- Vilatge zulú a sud Africa.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
 ASSENTAMENTS CIRCULARS AMB HABITACIONS TERRERES: b) BARRAQUES



Gràfic 117.- Vilatge zulú a sud Àfrica.

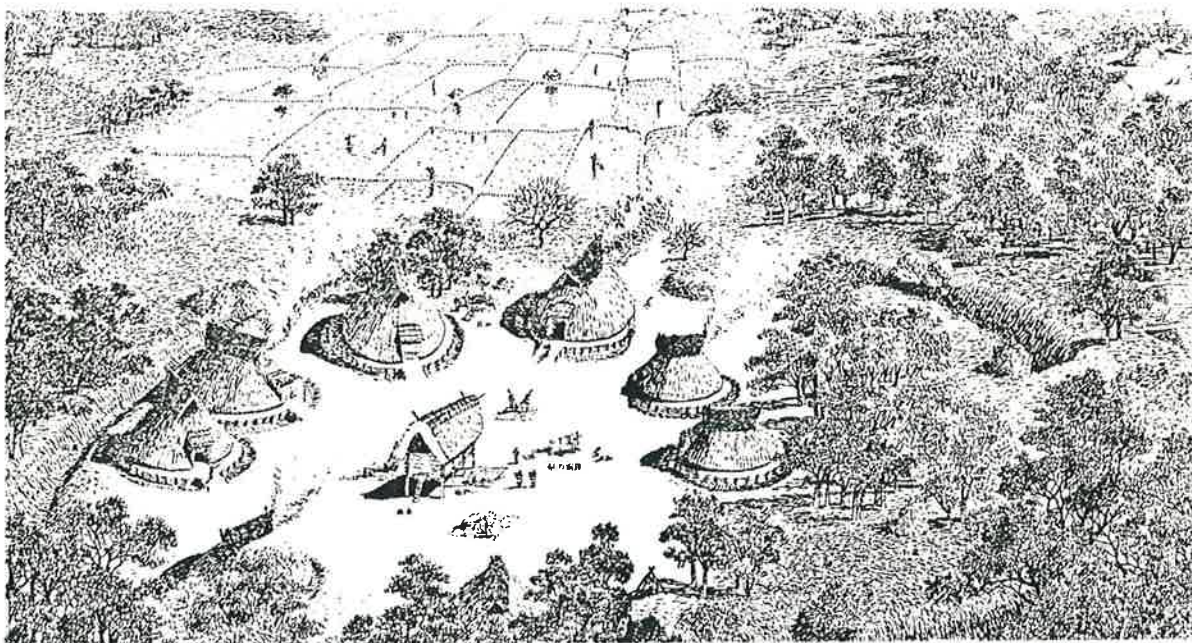
AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR.
ASSENTAMENTS CIRCULARS AMB HABITACIONS TERRERES: b) BARRAQUES

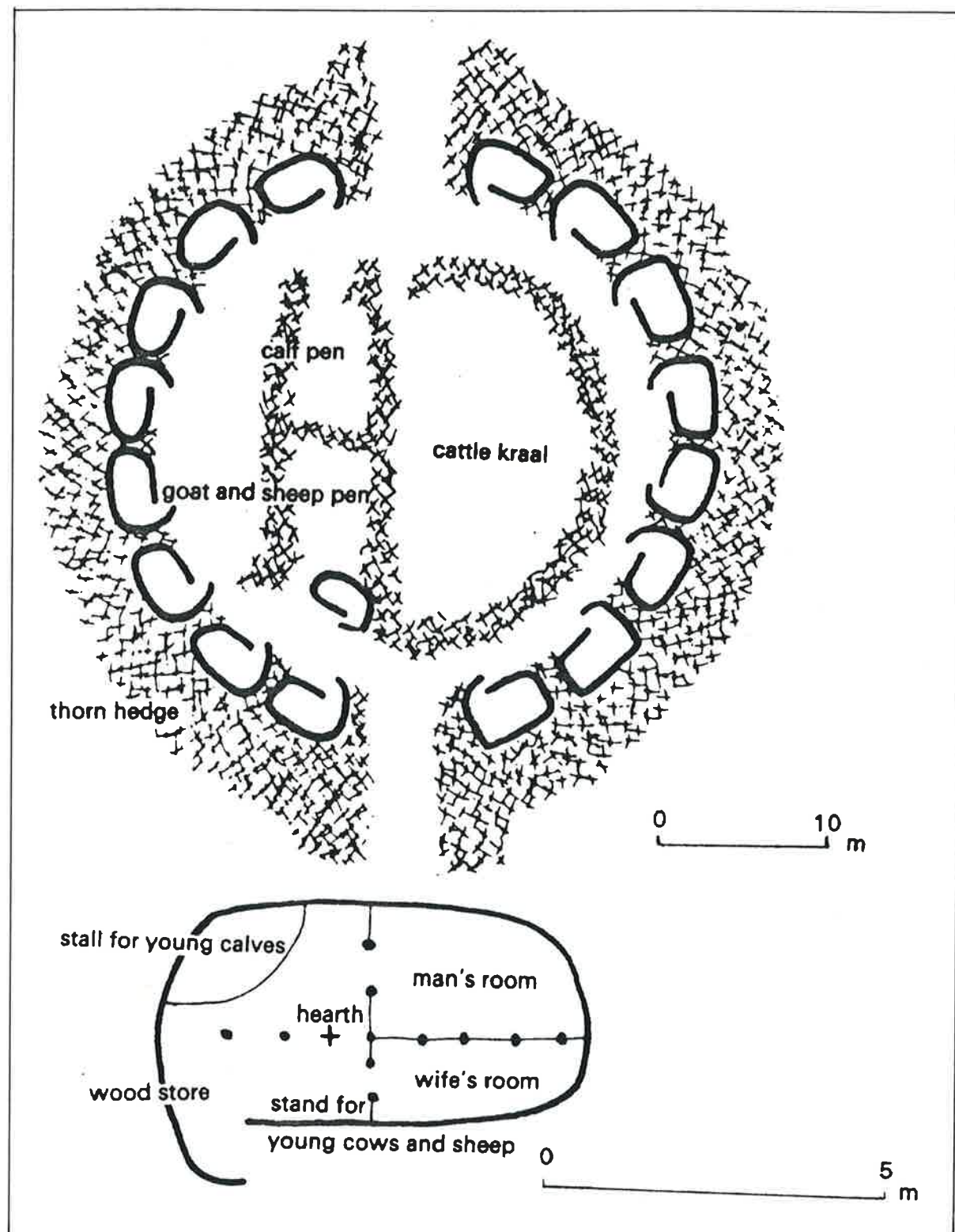


Gràfic 118.- Vilatge dels Tsoges a Moçambic. Exemple de correspondència total entre les formes de l'assentament i les de les barraques residencials i el corral central.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR
 ASSENTAMENTS CIRCULARS: A.- AMB HABITACIONS TERRERES. b) BARRAQUES.

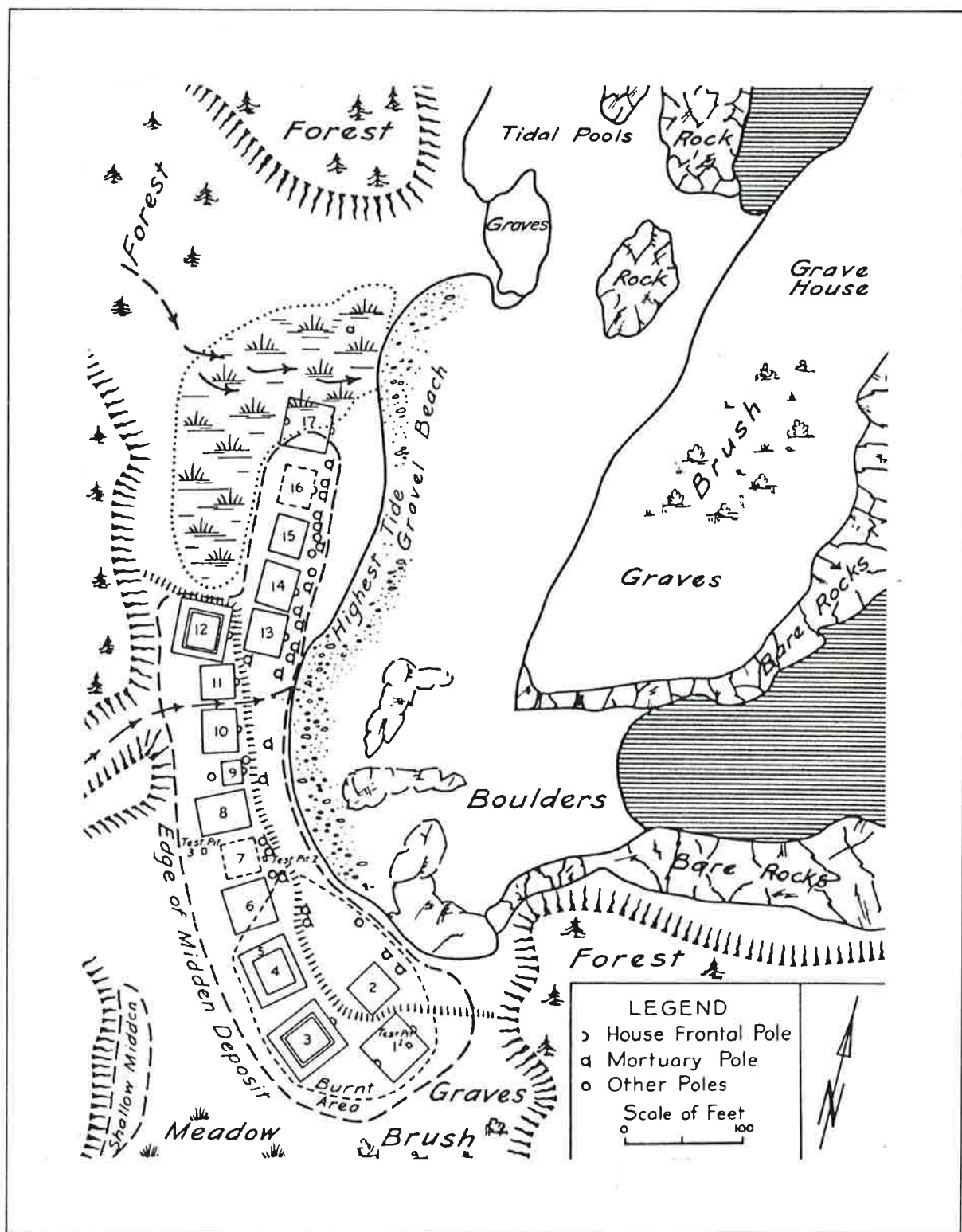
Gràfic 119.- Vilatge japonès neolític reconstruït compost de unitats "cataana-jukio" amb el graner al centre.





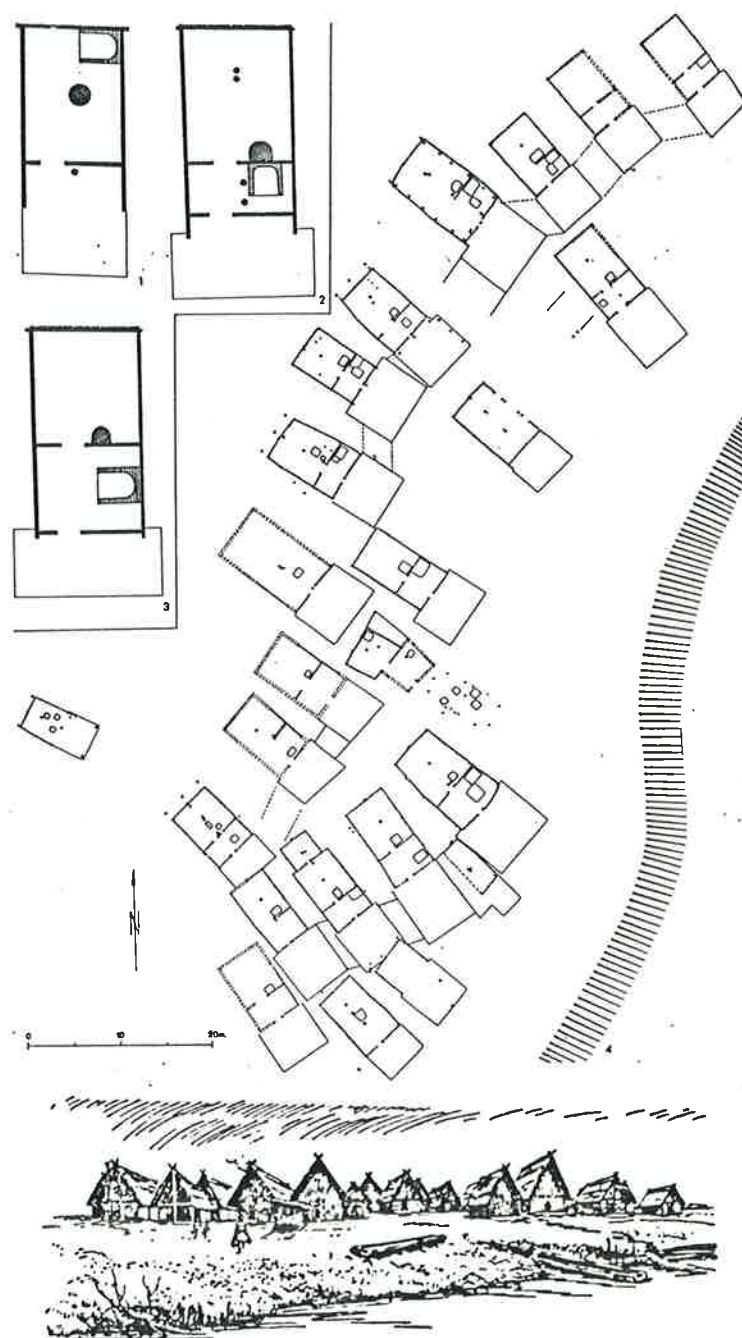
Gràfic 120.- Campament de pastors masais a Kenia Central i Tanzània.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT REGULAR
 ASSENTAMENTS RECTILINIS: A.SEMIAXIAL AMB HABITACIONS TERRERES
 UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



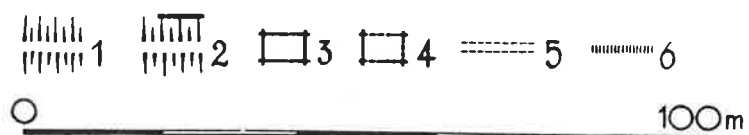
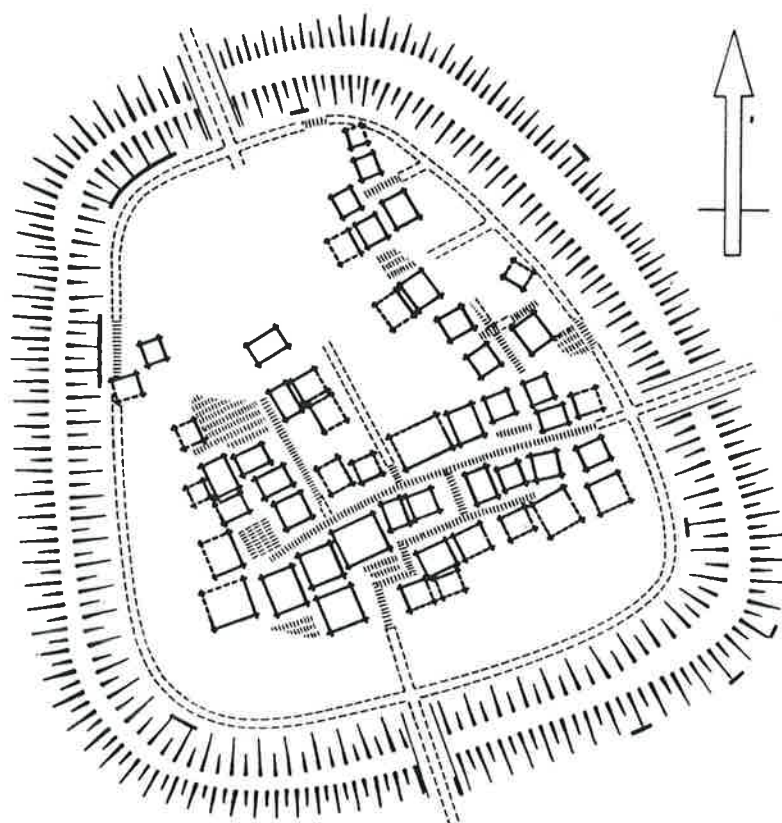
Gràfic 121-1.- Poblament d'hivern dels indis Hadasa, a Ninfint, illa de la Reina Carlota, Columbia Britànica, Canadà.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT SEMI-REGULAR:
 ASSENTAMENTS LINEALS: a) SEMIAXIAL TRENCADA AMB HABITACIONS TERRES I UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



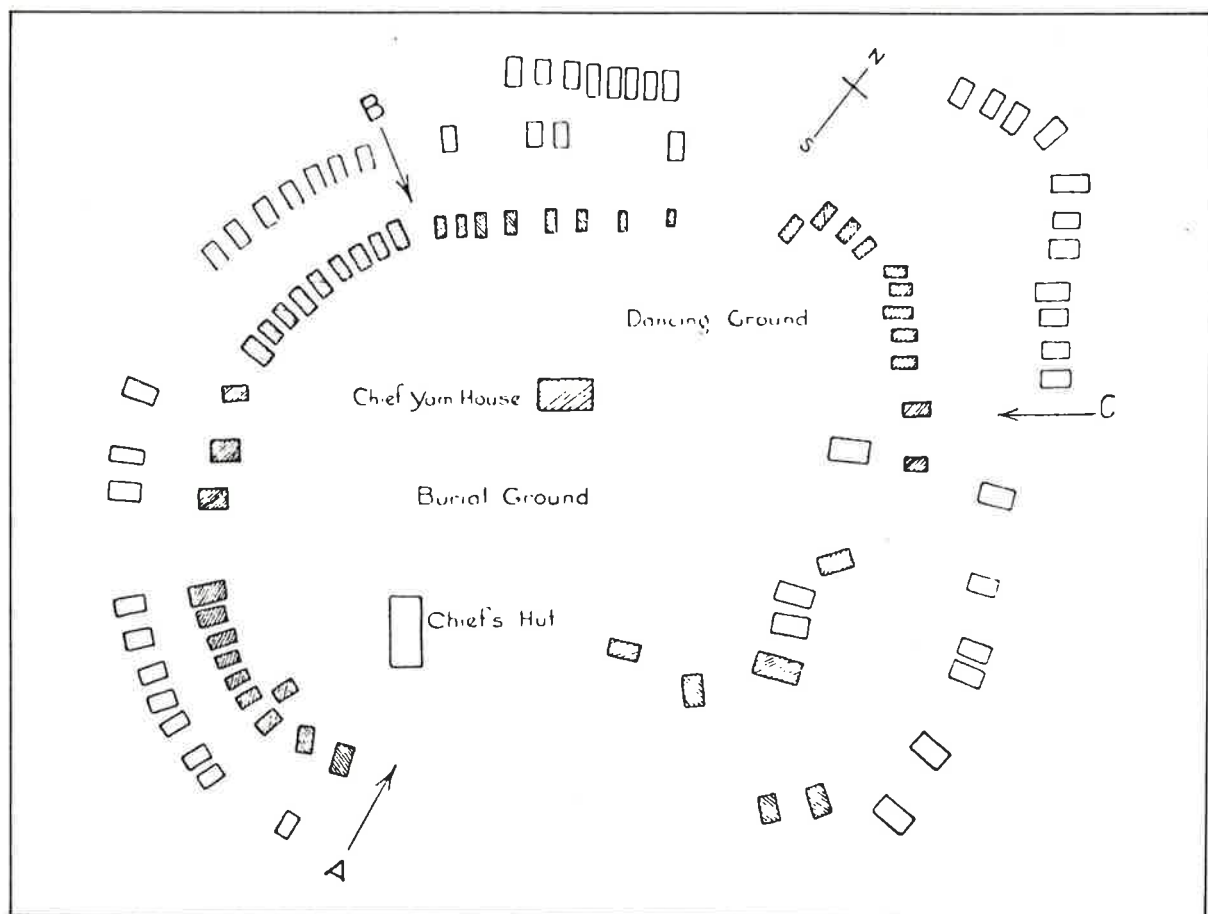
Gràfic 121-2.- Llogaret neolític a Aichbühl, Federsee, Württemberg, Alemanya, segons Schmidt.

AGRUPAMENTS D'HABITACIONS DE TRAÇAT SEMIREGULAR.
 ASSENTAMENTS LINEALS: b) TRISEMIAXIALS AMB HABITACIONS TERRE-
 RES I UNIFAMILIARS DE PLANTA RECTANGULAR.



Gràfic 122.- Establiment medieval d'Opole, Polònia, segons les últimes excavacions.

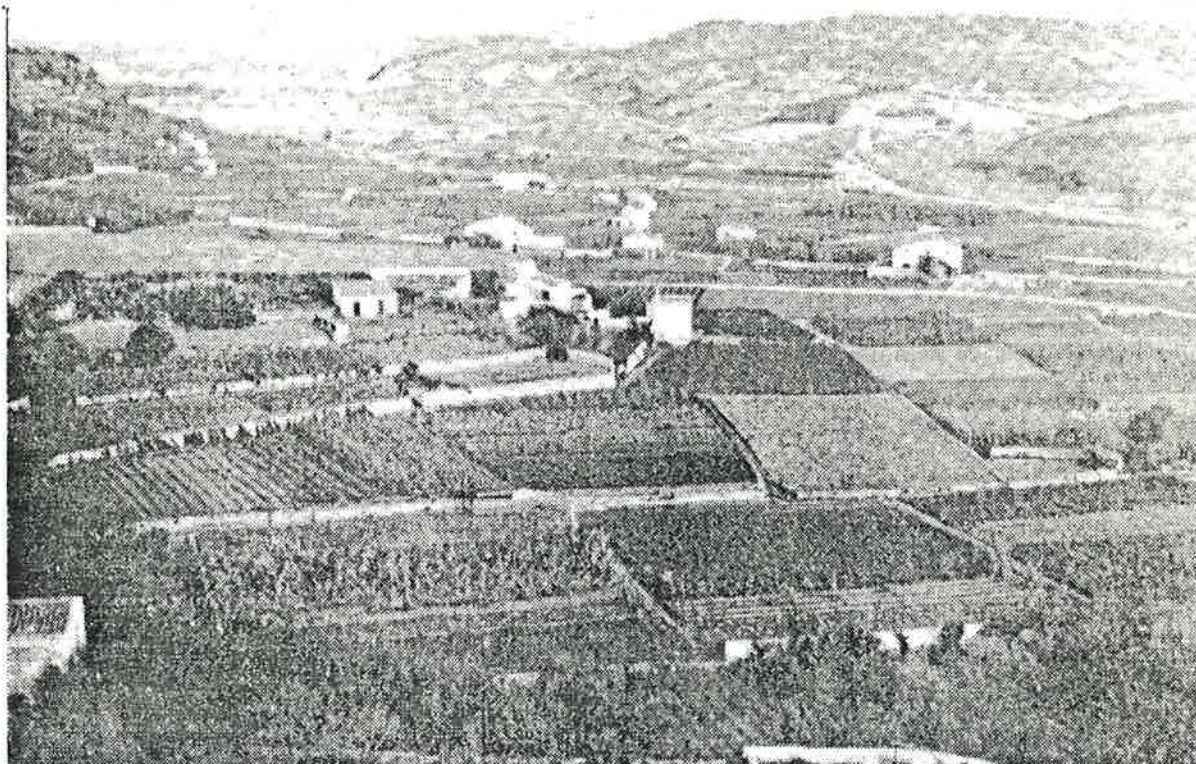
AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT SEMI-REGULAR:
 ASSENTAMENTS ENCREUATS MÚLTIPLES.



Gràfic 123.- Poblament de Omarakana, districte Kiriwina. Illes Trobriand, Nova Guinea. La circularitat solament la compleix la seva part de ponent.

AGRUPACIONS D'HABITACIONS DE TRAÇAT SEMI-REGULAR:
ASSENTAMENTS CIRCULARS.

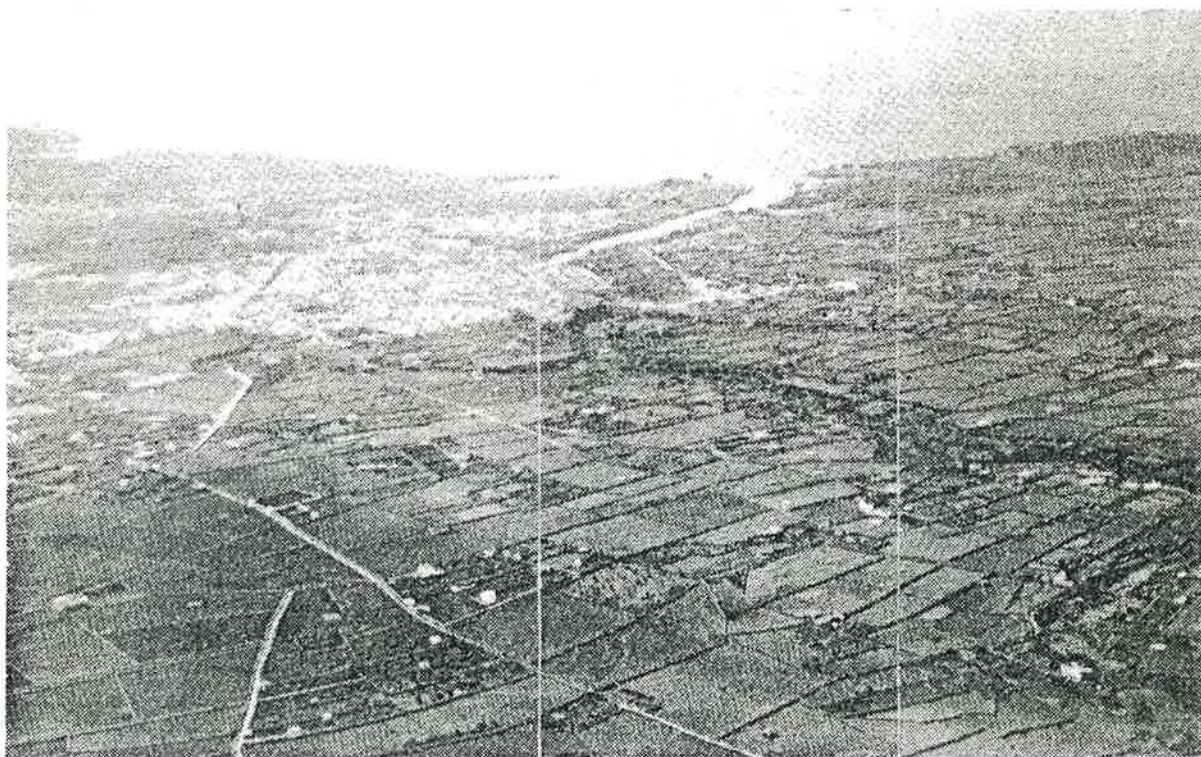
CAPÍTOL VI

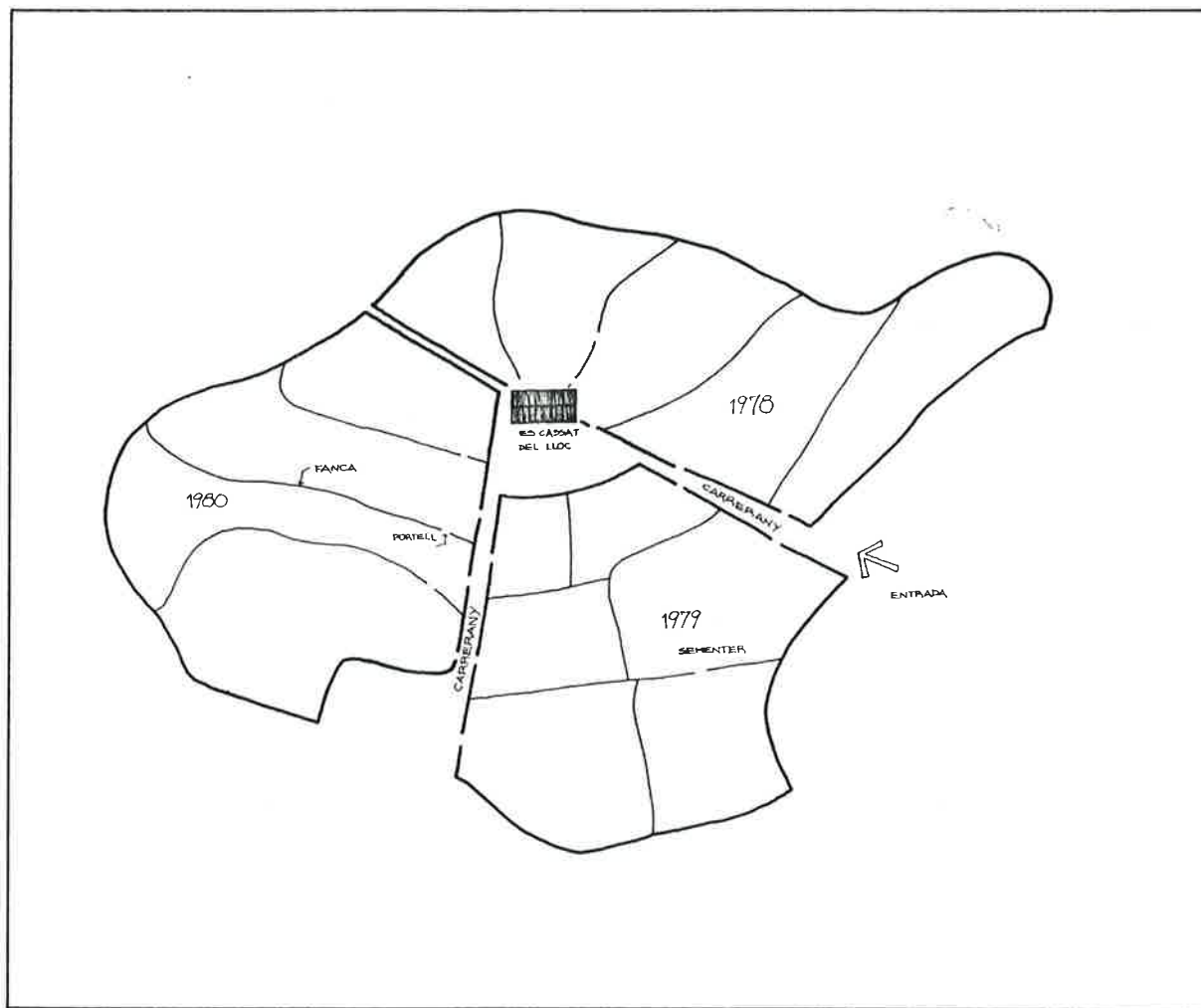


Gràfic 1.- Aspecte de les planúries menorquines al voltant de Mercadal conformades a base de camps closos definits per tanques de pedra en sec.

VIES I INTERVIES DE LA RAMADERIA ESTANT.

Gràfic 2.- Idem del gràfic 1, al voltant de Ciutadella.





Gràfic 3.- Organització d'una fina o "lloc" ramader menorquí on es diferencien les sementeres i els camins ramaders interiors definits per murs de pedra en sec.

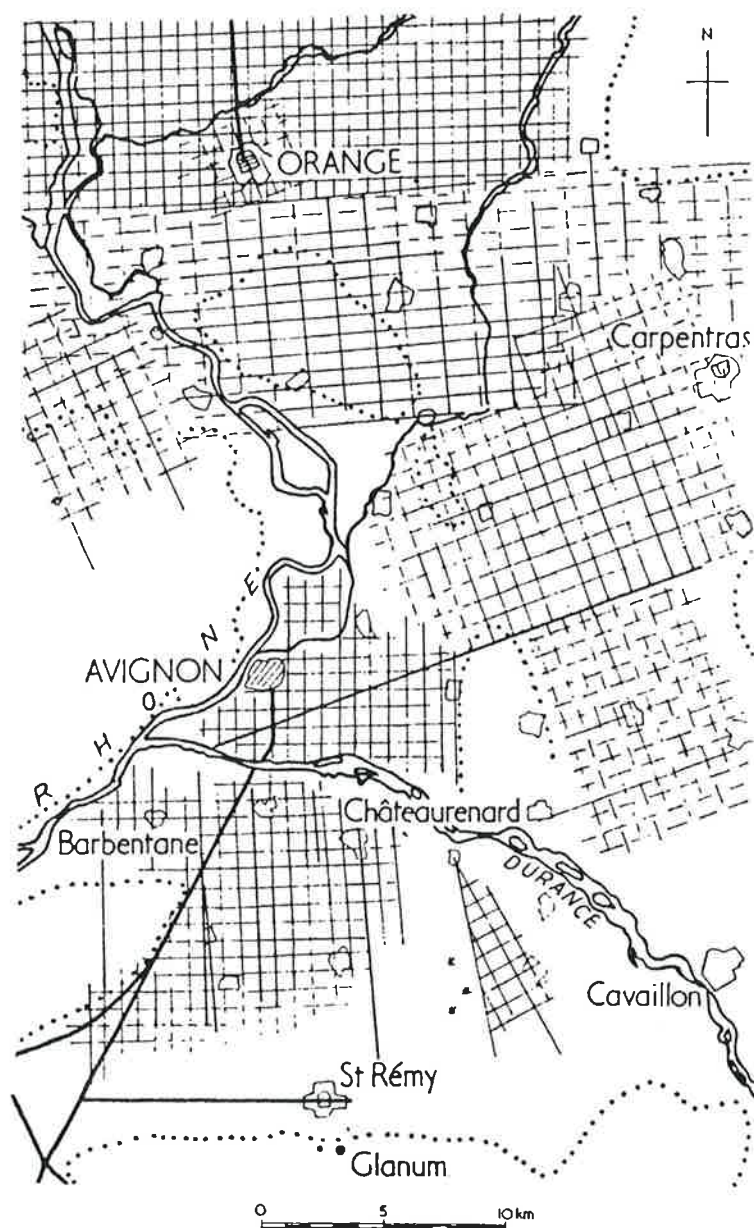
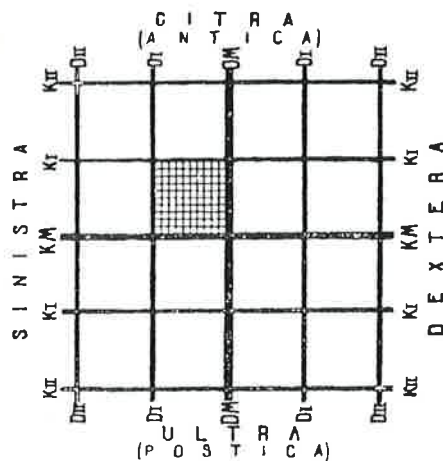


Fig. 45 - L'area Orange-Avignone della Valle del Rodano. Tracce di centuriazione di cui si vedono circa otto differenti sistemi, qualcuno sovrapposto. Il sistema rettangolare a sud di Orange, che si estende dai pressi di Carpentras fino ad ovest del Rodano, è probabile corrisponda al Catasto A. Il Catasto B è quasi certamente il sistema di quadrati che si estende a nord di Orange: solo la parte meridionale di questo è però visibile in questa mappa.

Gràfic 4.- Centuriació romana a la vall del Rodan.

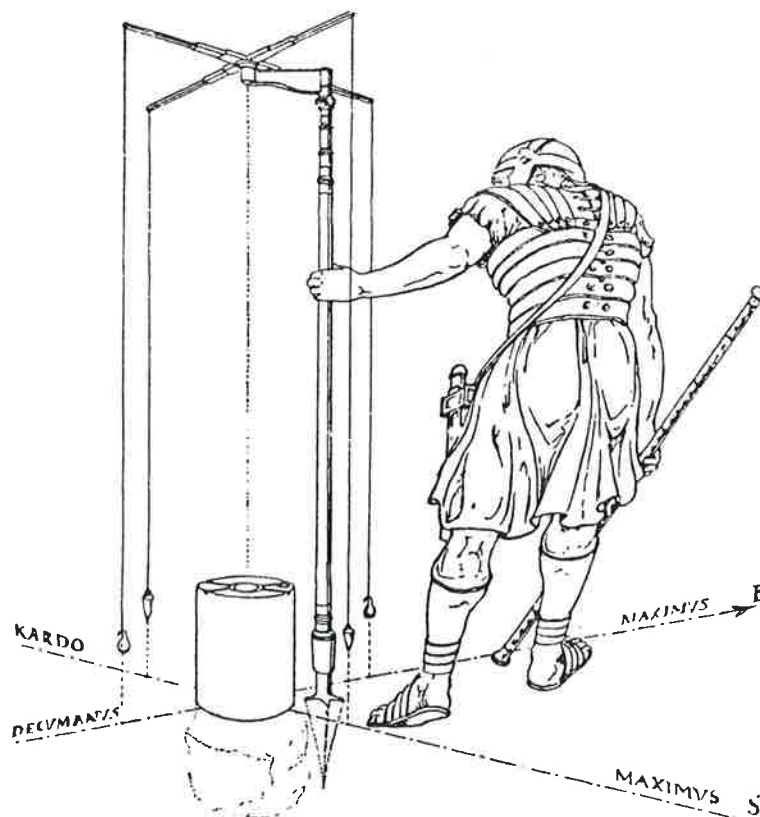
VIES I INTERVIES AGRÀRIES PLANIFICADES.



Gràfic 5.- Esquema del traçat d'una centuriació romana ordenada a partir d'un "Kardus Maximus" (KM) i d'un "Decumanus Maximus" (DM).

VIES I INTERVIES AGRÀRIES PLANIFICADES.

Gràfic 6.- Aparell d'agrimensura romana pel traçat dels eixos ortogonals.

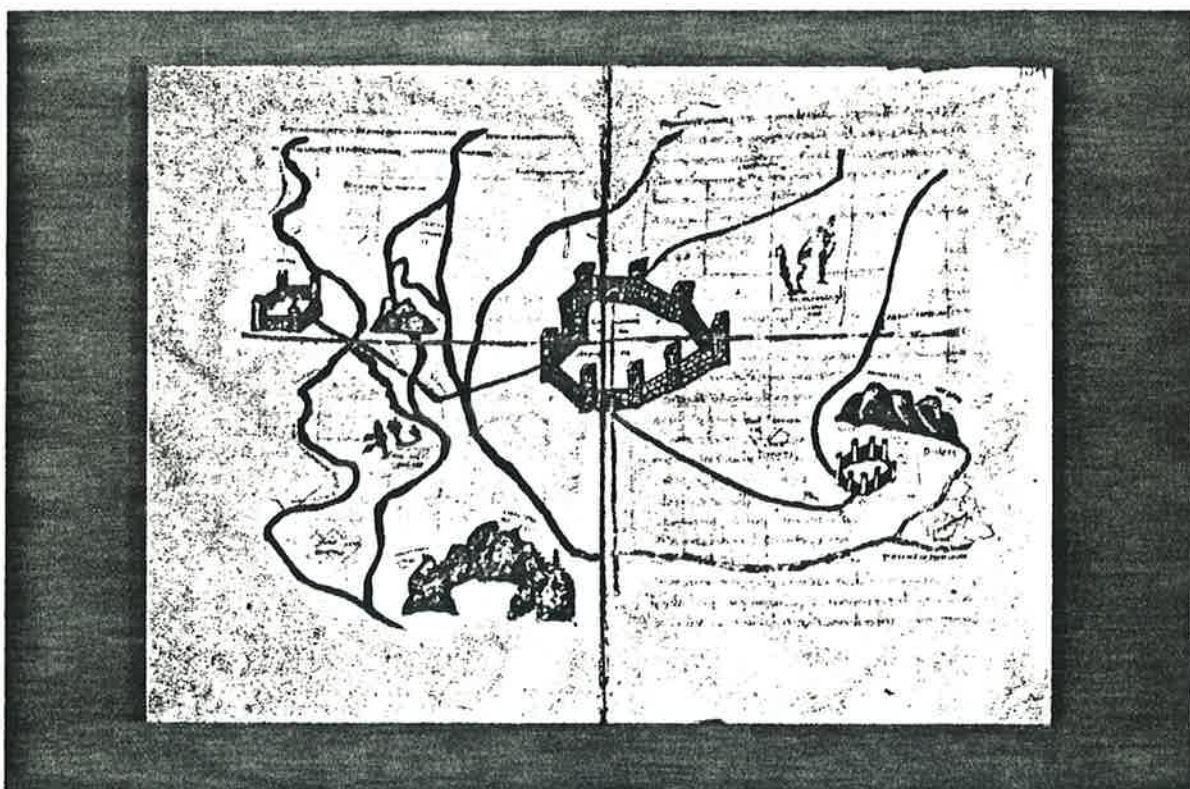




Gràfic 7.- Còpia medieval d'un traçat d'agrimensura romana on els pasturatges, muntanyes i altres arees incultivades emergeixen dintre la retícula planificada.

VIES I INTERVIES AGRÀRIES PLANIFICADES.

Gràfic 8.- Relació entre ciutats i territori a partir dels eixos d'un nucli urbà central i la retícula de centuriació corresponent.



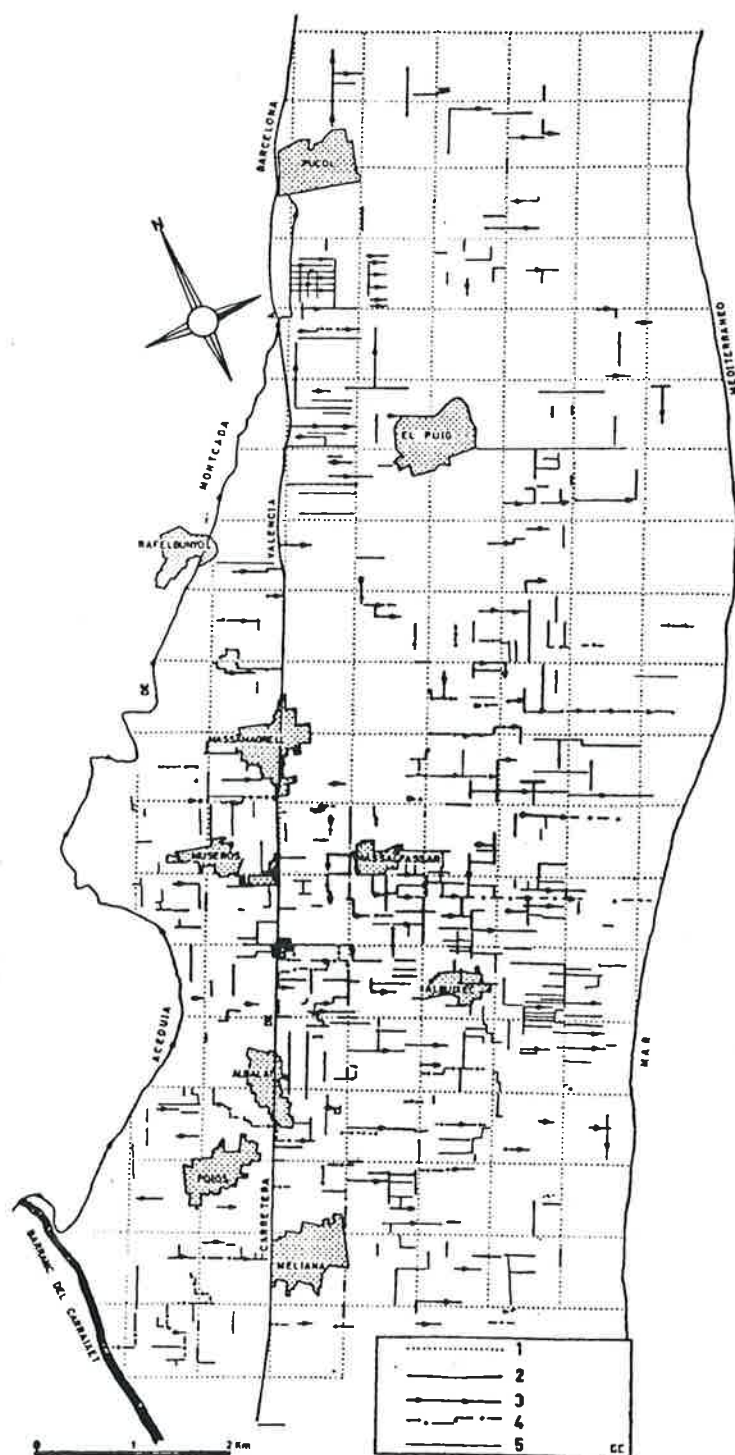
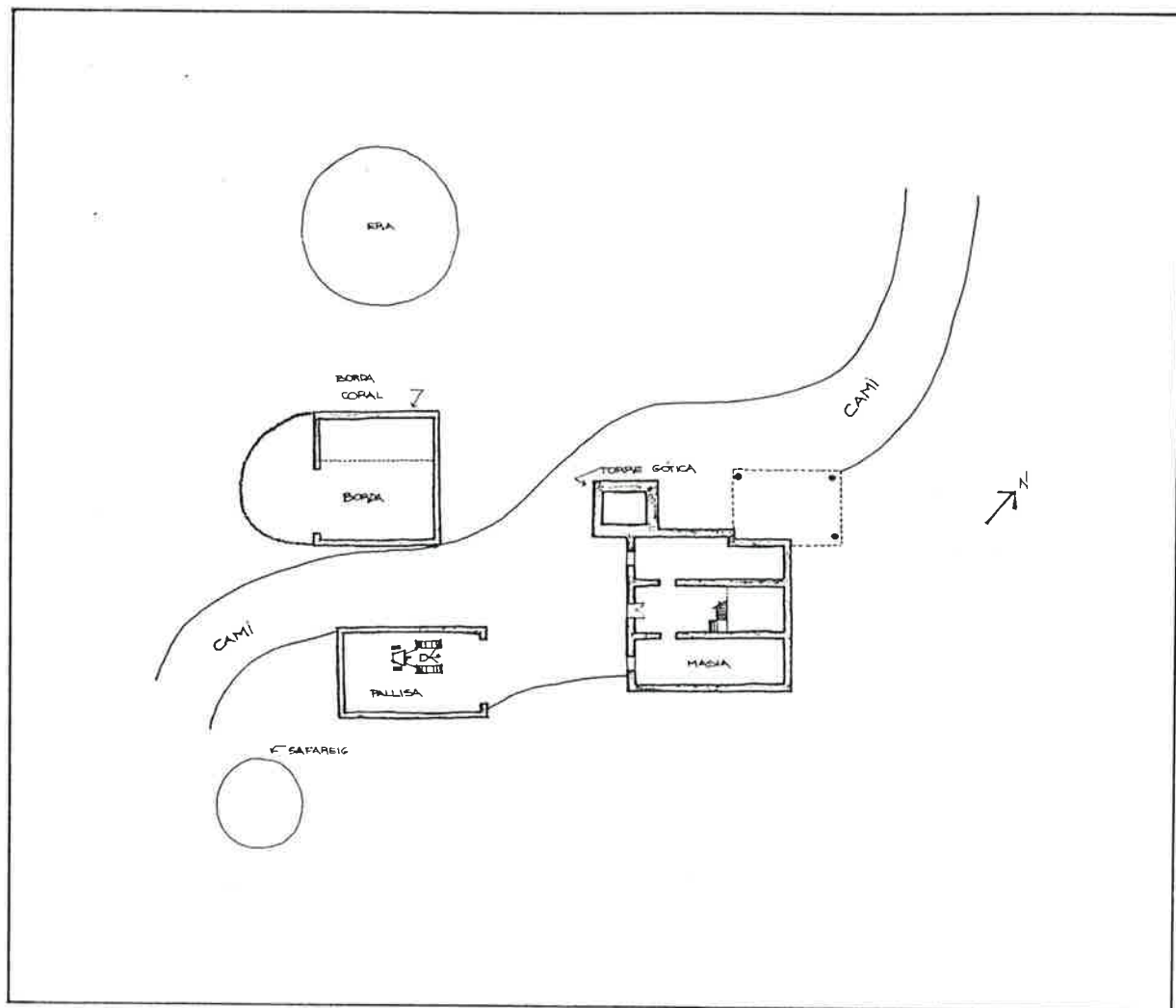


Fig. 1.—Catastro romano de la acequia de Montcada: 1, modelo de centuriatio; 2, carreteras; 3, acequias; 4, limites municipales; 5, caminos.

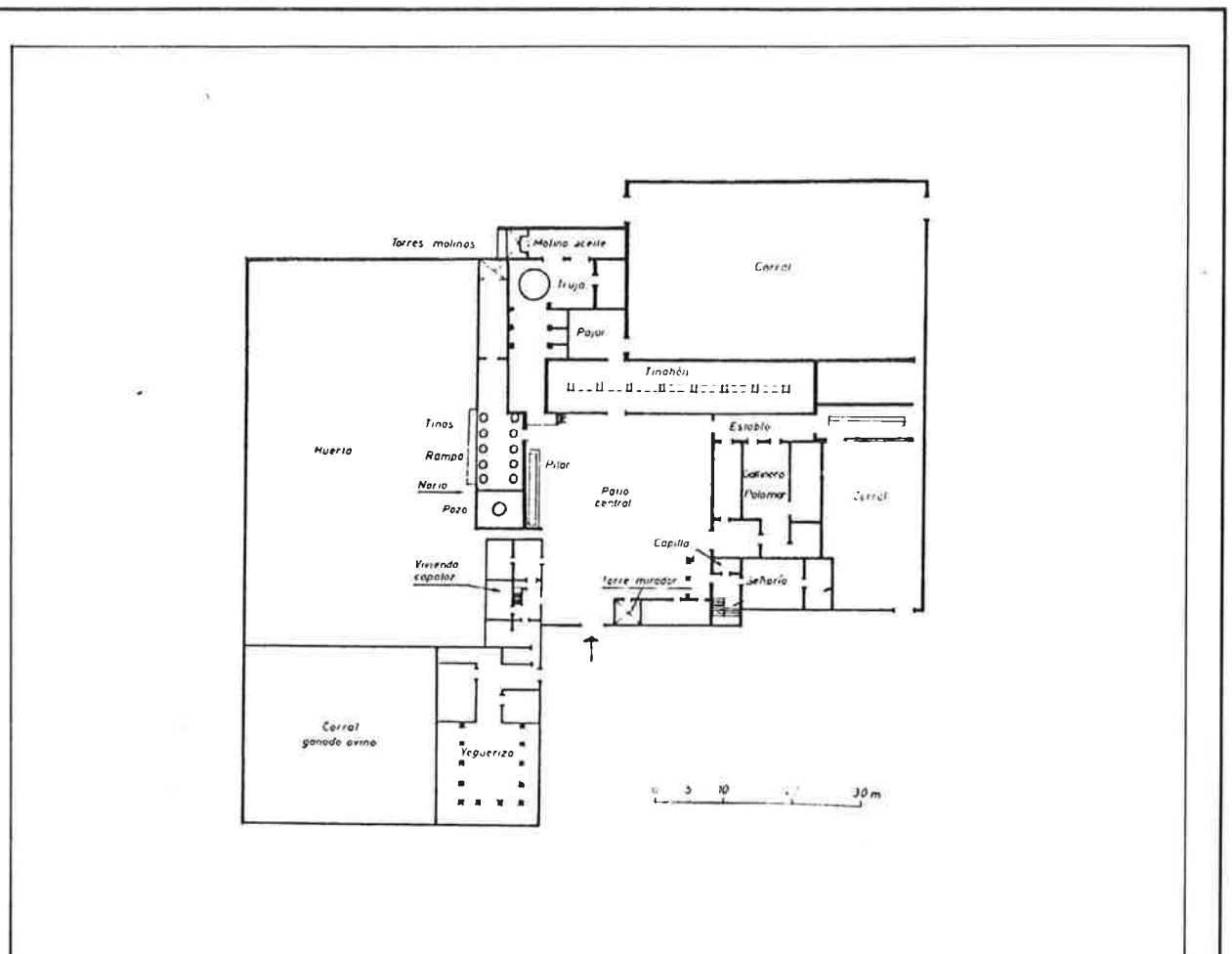
Gràfic 9.- Centuriació romana de la sèquia de Montcada.

VIES I INTERVIES AGRÀRIES PLANIFICADES.



Gràfic 10.- Masia Vilà a Vallgorguina amb torre de defensa i àmbits de producció dispersos.

LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ Terciària.
LA CASA PAGESA: LA MASIA.

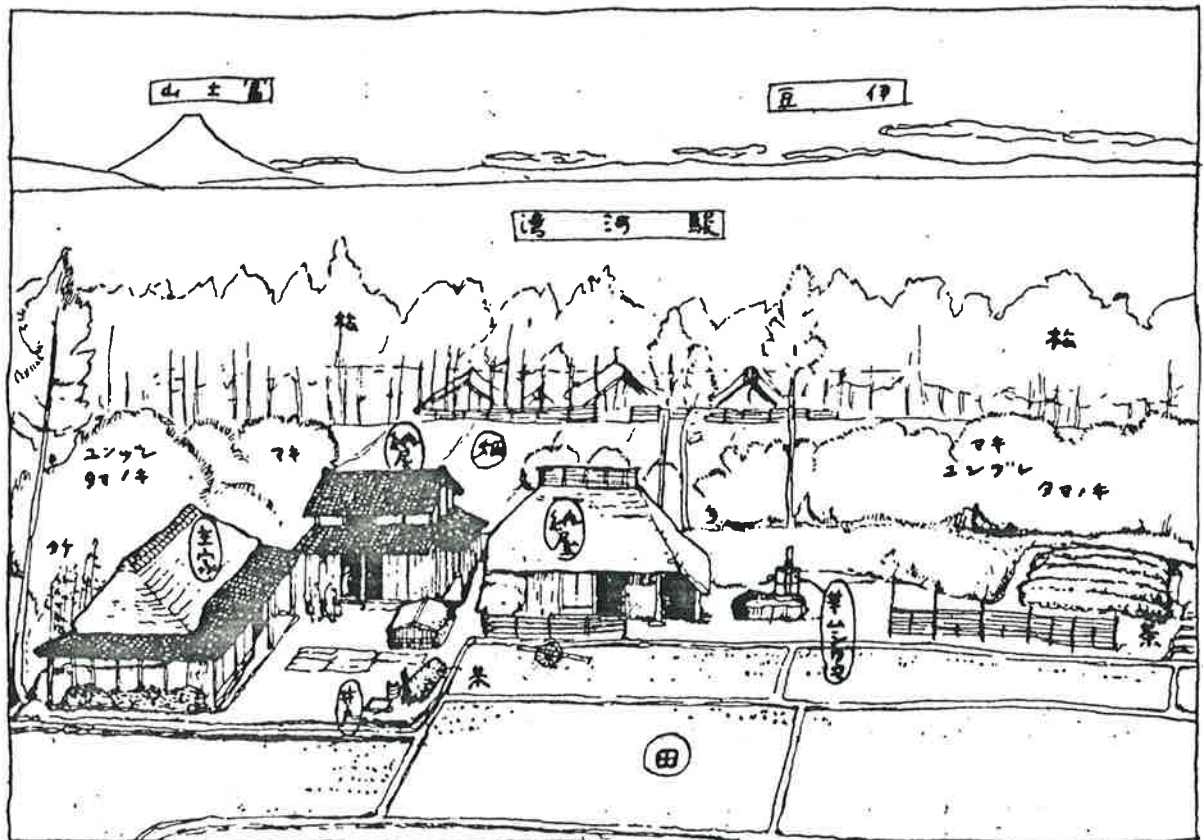


Gràfic 11.- Cortijo Torreblanca a Bollullos amb pati organitzat entorn a un pati principal.

LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ TERCIÀRIA.
LA CASA PAGESA: EL CORTIJO.

Gràfic 12.- Vista aèria d'un cortijo andalús.

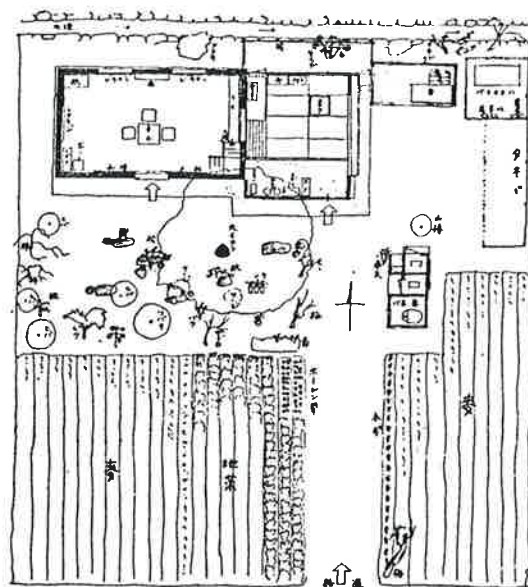


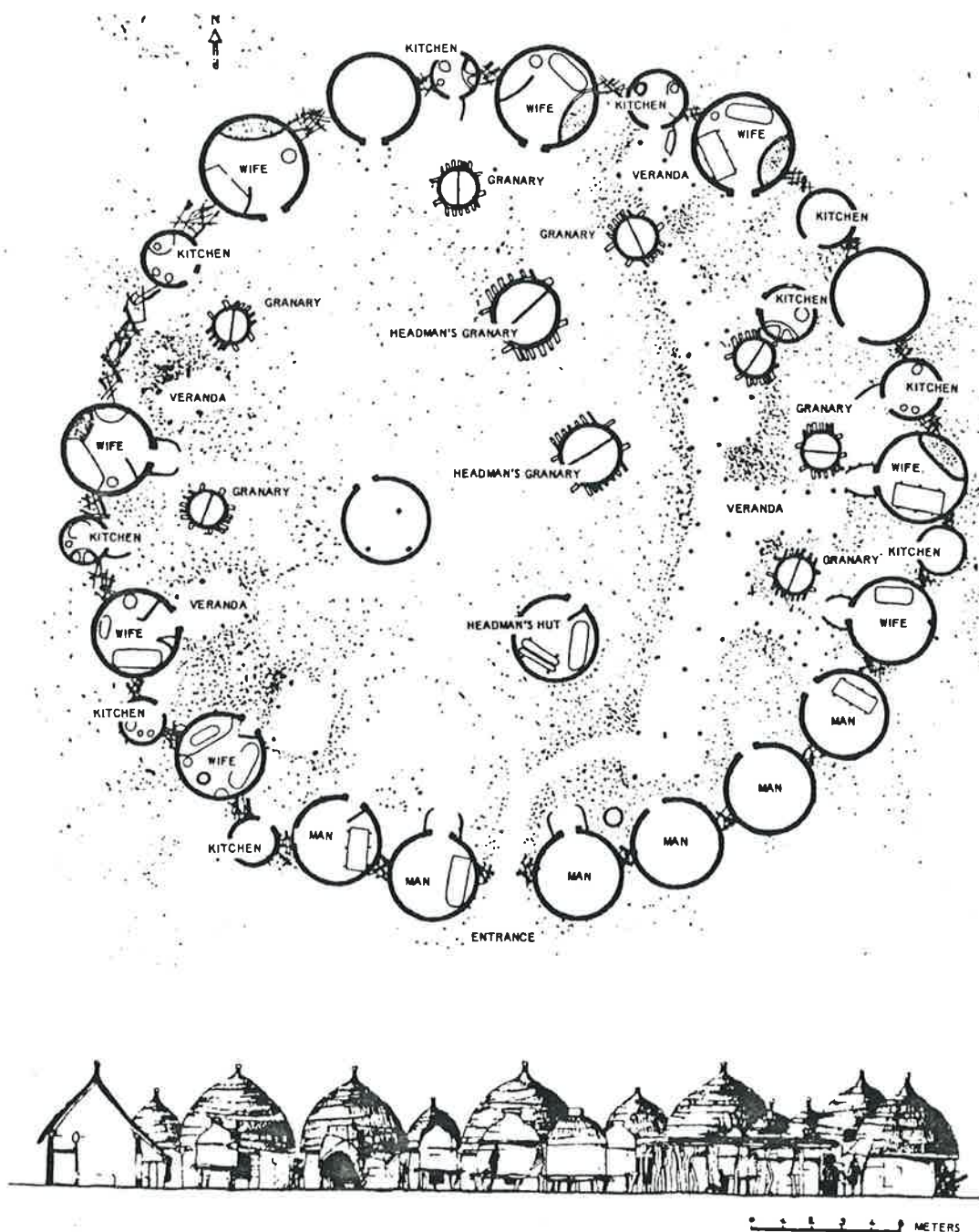


Gràfic 13.- Dibuix del professor Kon Wajiro d'una casa de pagès a Toeshiibara-gun.

LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ TERCIÀRIA.
LA CASA PAGESA: CASA AGRÍCOLA JAPONESA.

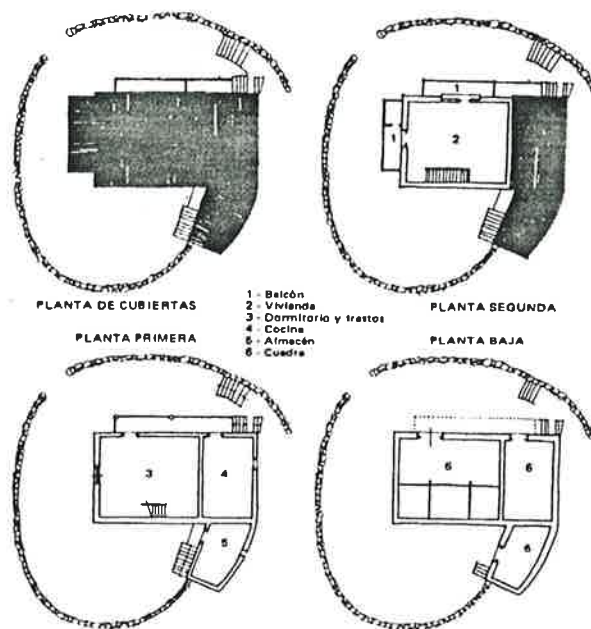
Gràfic 14.- Casa pagesa a Iamanasi-Kita-oma amb els cultius a primer terme i la casa al fons.





Gràfic 15.- Granja dels Massa a Iagoua, Camerún, amb els graners en posició destacada.

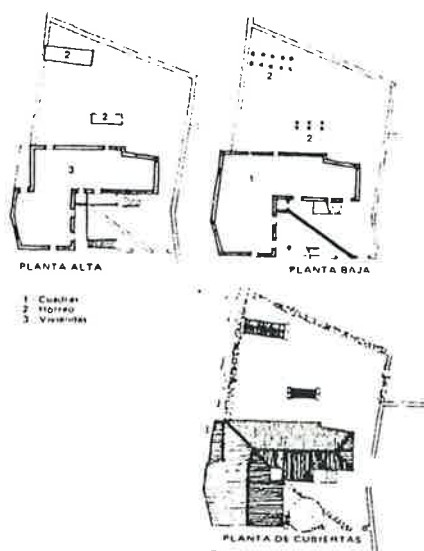
LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ Terciària.
LA CASA PAGESA: LA GRANJA CENTROAFRICANA.



Gràfic 16.- Casa gallega a Padroso. En aquest tipus d'habitatció complexa s'ajunten la residència humana i els corrals pel bestiar.

LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ Terciària.
LA CASA DE LA RAMADERIA ESTANT.

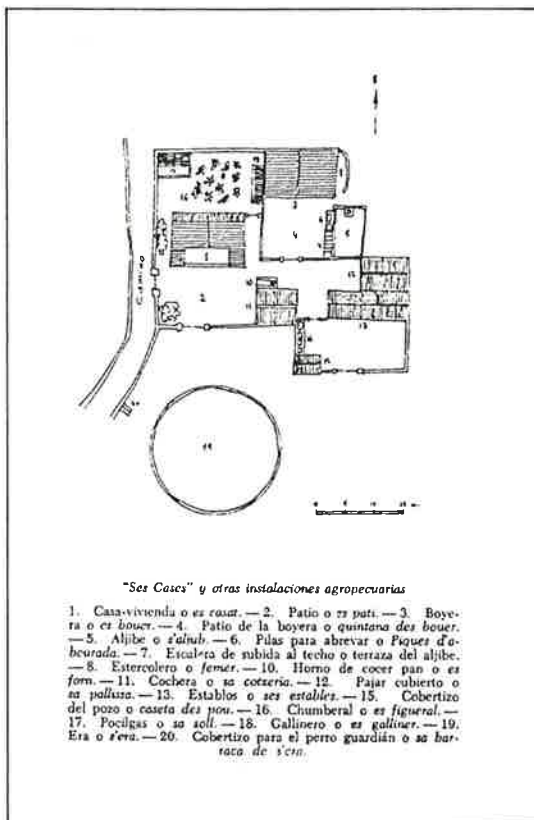
Gràfic 17.- Casa gallega a Pedrafita. S'observa la mateixa habitació complexa que al gràfic 16.





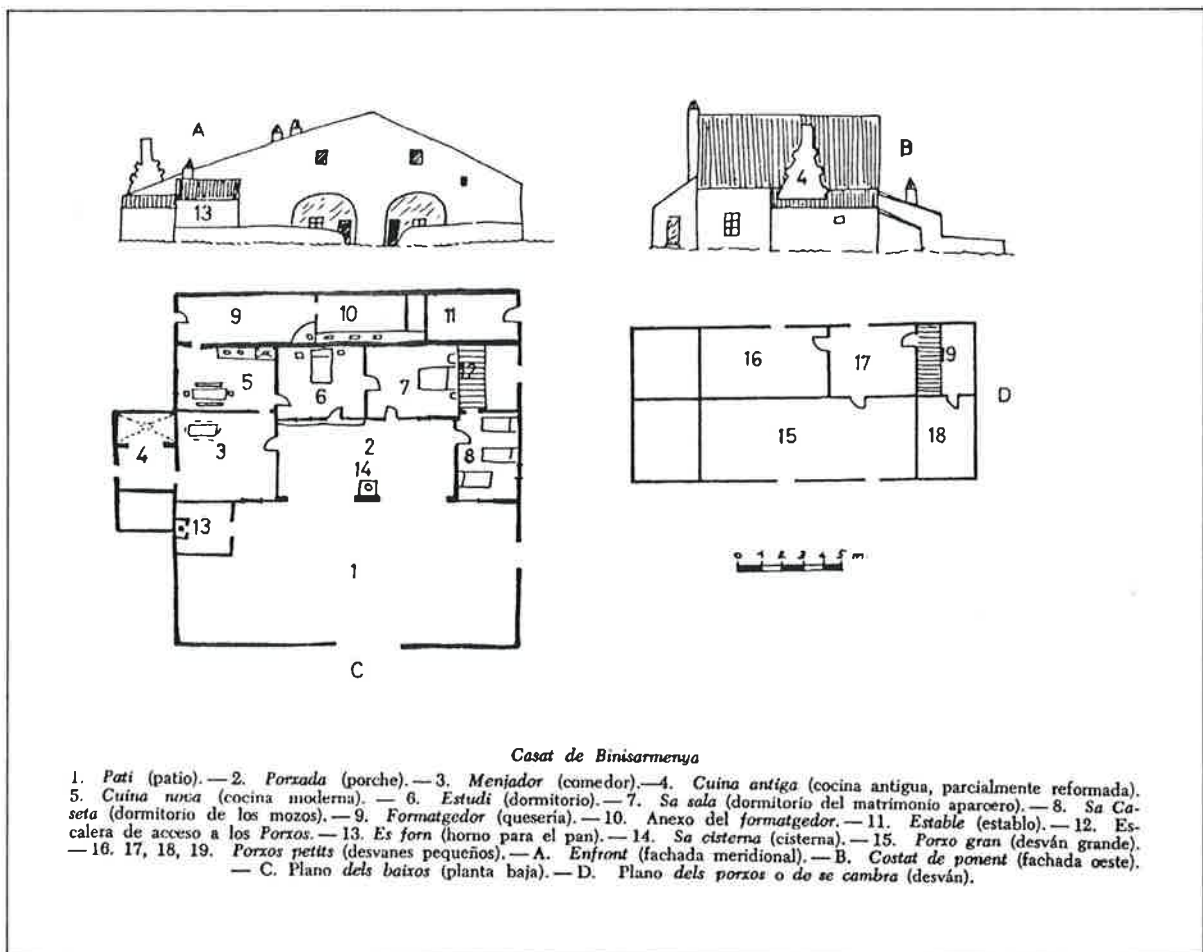
Planta baja de la casa Juankotorena.—1 *Eskarates* (=Portal); 2 *Tuiratsi* (=Pocilga); 3 *Mandetsi* (=Cuadra de machos); 4 *Ungatsitsi* (=Estero-collero); 5 *Olatetsi* (=Gallinero); 6 *Kuritsi* (=Paseadero); 7 *Amatsitsi* (=Caballería); 8 *Ardisi* (=Corral de ovejas); 9 *Tuiratsi* (=Pocilga); 10 *Bodega* (=Bodega).

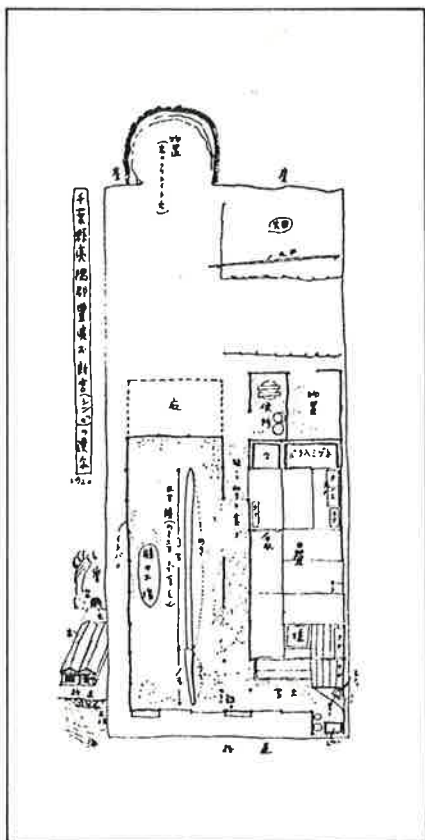
Gràfic 20.- Unitat residencial ramadera menorquina de Ses Cases.



LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ Terciària. LA CASA DE LA RAMADERIA Estant.

Gràfic 21.- Casat menorquí de Binisarmenya.

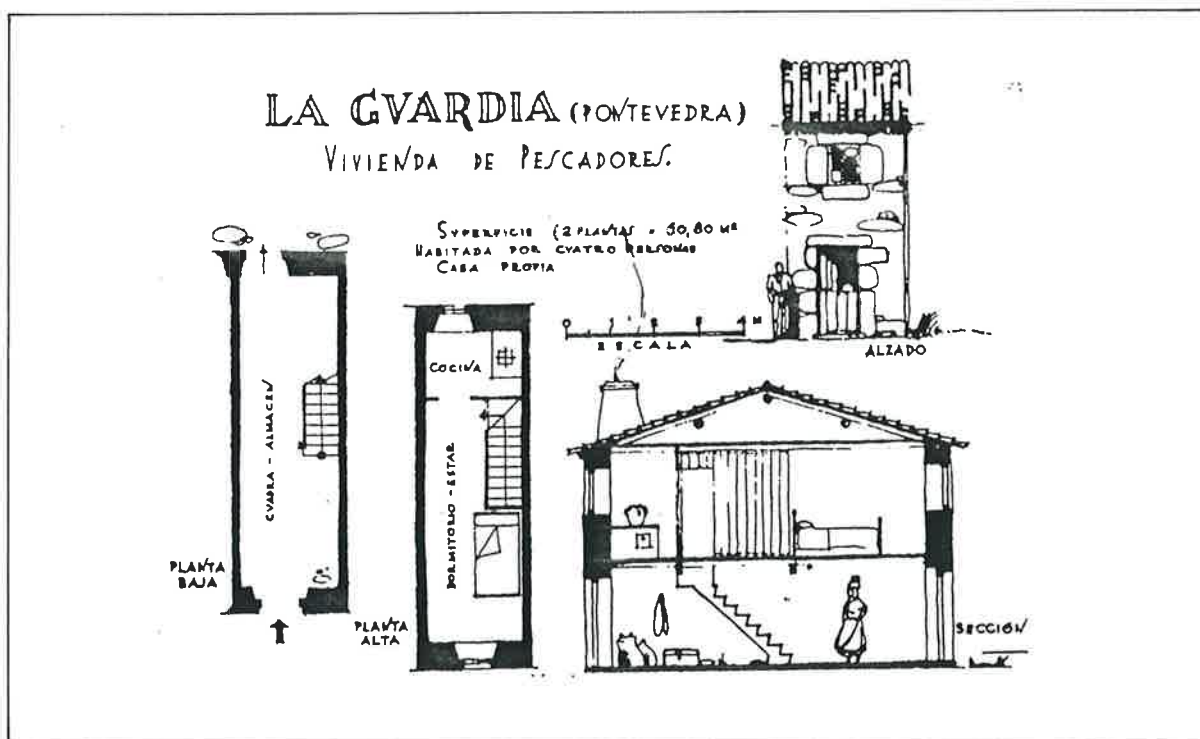




Gràfic 22.- Casa de pescador japonesa formada per dues unitats com ara la de la casa i la de la barca i els estris de pesca.

LES FORMES BÀSIQUES DE L'HABITACIÓ Terciària.
LA CASA DEL PESCADOR.

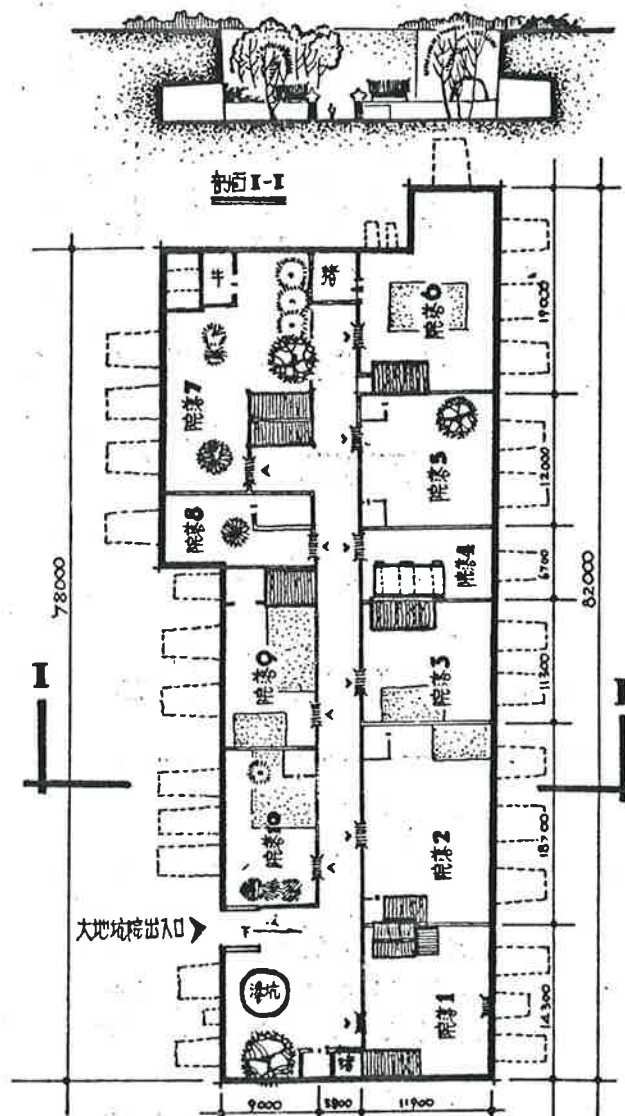
Gràfic 23.- Casa de pescador mínima a La Guardia, Pontevedra.





Gràfic 24.- Cases xineses enterrades entorn a patis.

RELACIÓ ENTRE EL SOLAR I L'ILLA.



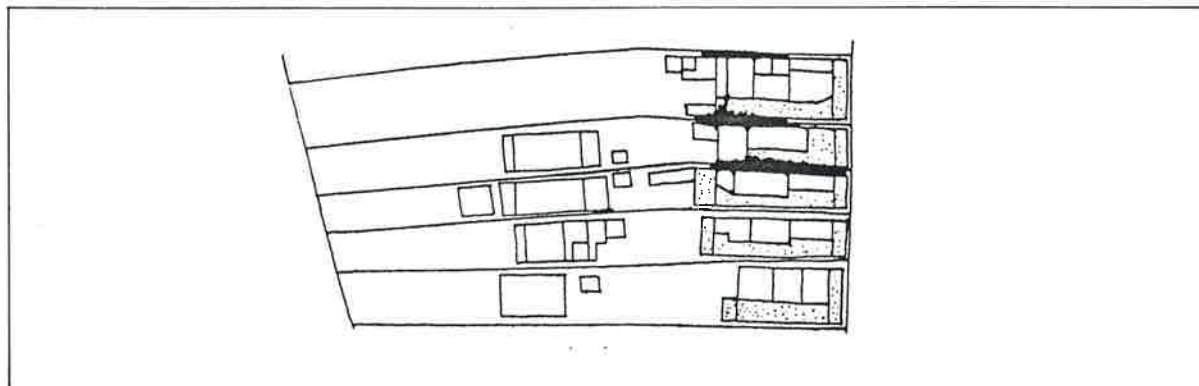
Gràfic 25.- Cases xineses excavades en el loes entorn un gran pati col.lectiu.

RELACIÓ ENTRE EL SOLAR I L'ILLA.



Gràfic 26.- Vista aèria de la ciutat de Hausa de Zaria, nord de Nigèria, cap al 1955.

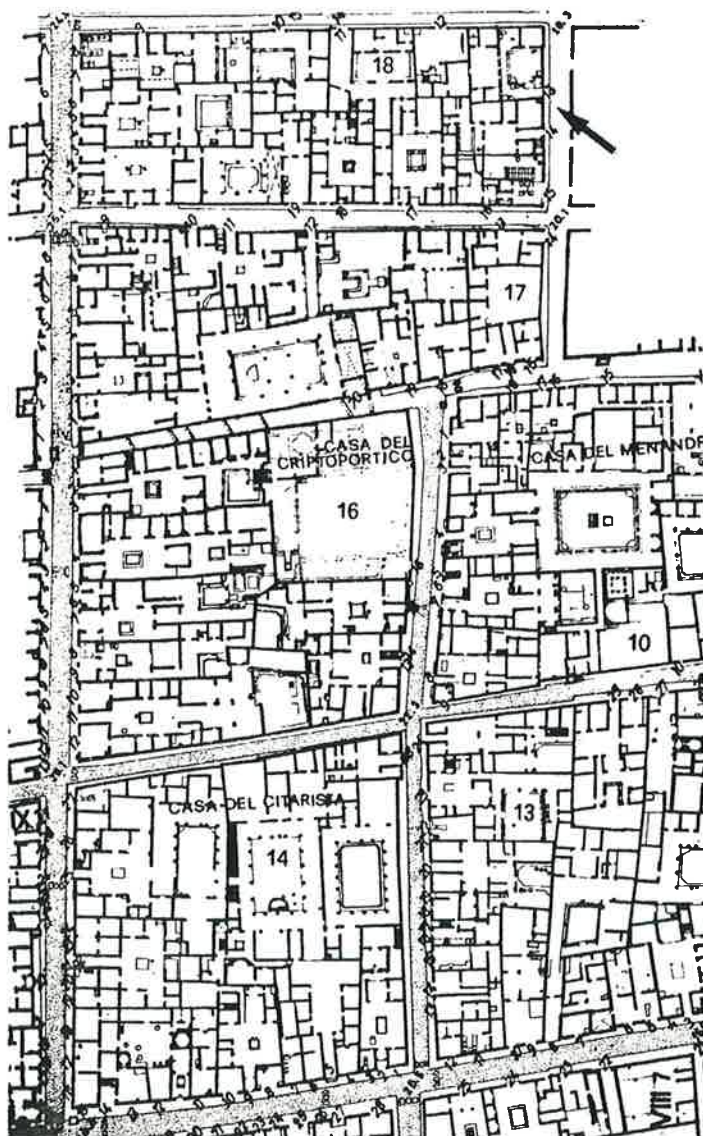
RELACIÓ ENTRE EL SOLAR I L'ILLA.

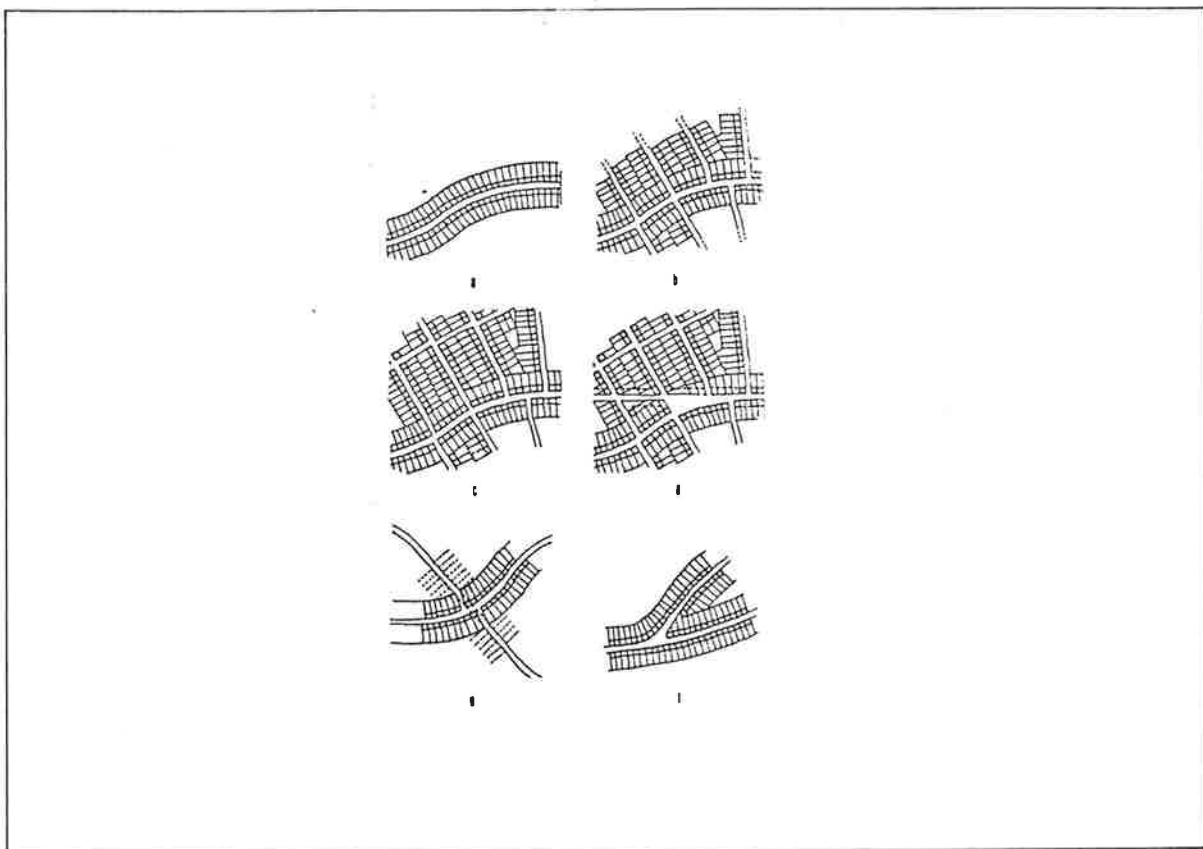


Gràfic 27.- Disposició de diverses parcel·les japoneses entre mitgeres

RELACIÓ ENTRE EL SOLAR I LA ILLA.

Gràfic 28.- Diverses illes pompeianes subdividides en parcel·les ocupades per cases unifamiliars o " domus ".

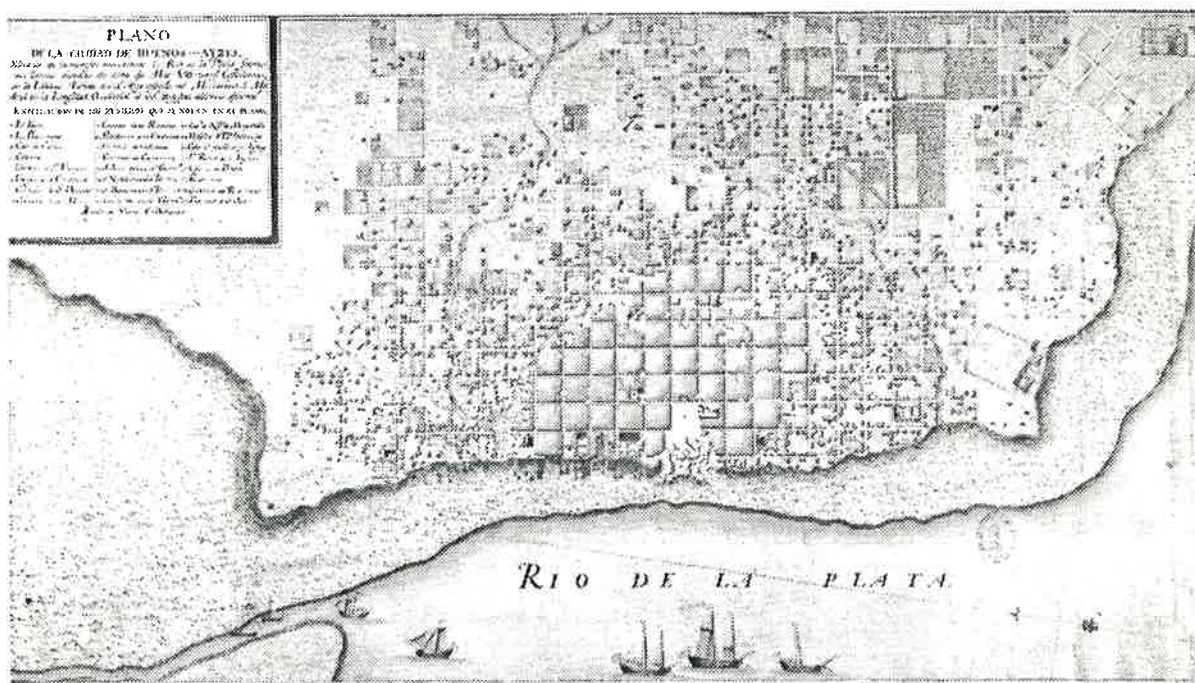


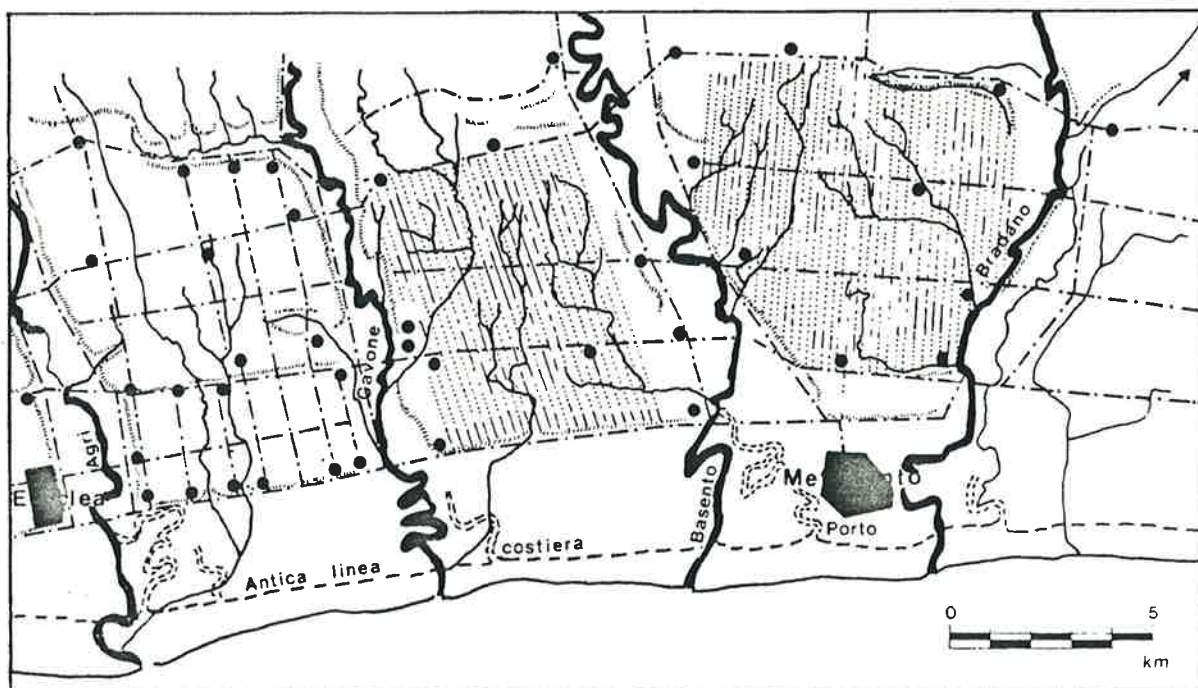


Gràfic 29.- Esquema de formació i desenvolupament dels teixits espontanis segons Gian Franco Caniggia.

LES VIES I ELS INTERVIES URBANS.

Gràfic 30.- Pla de la ciutat de Buenos Aires cap al 1776 amb la fortificació al centre fora d'escala.



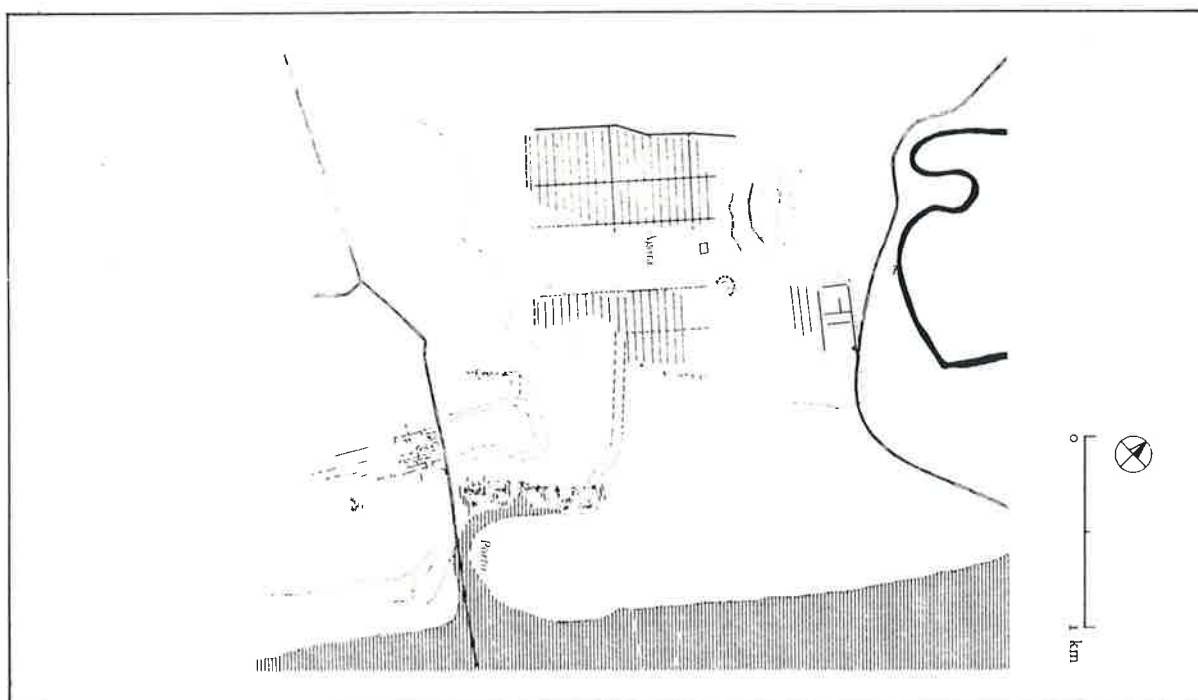


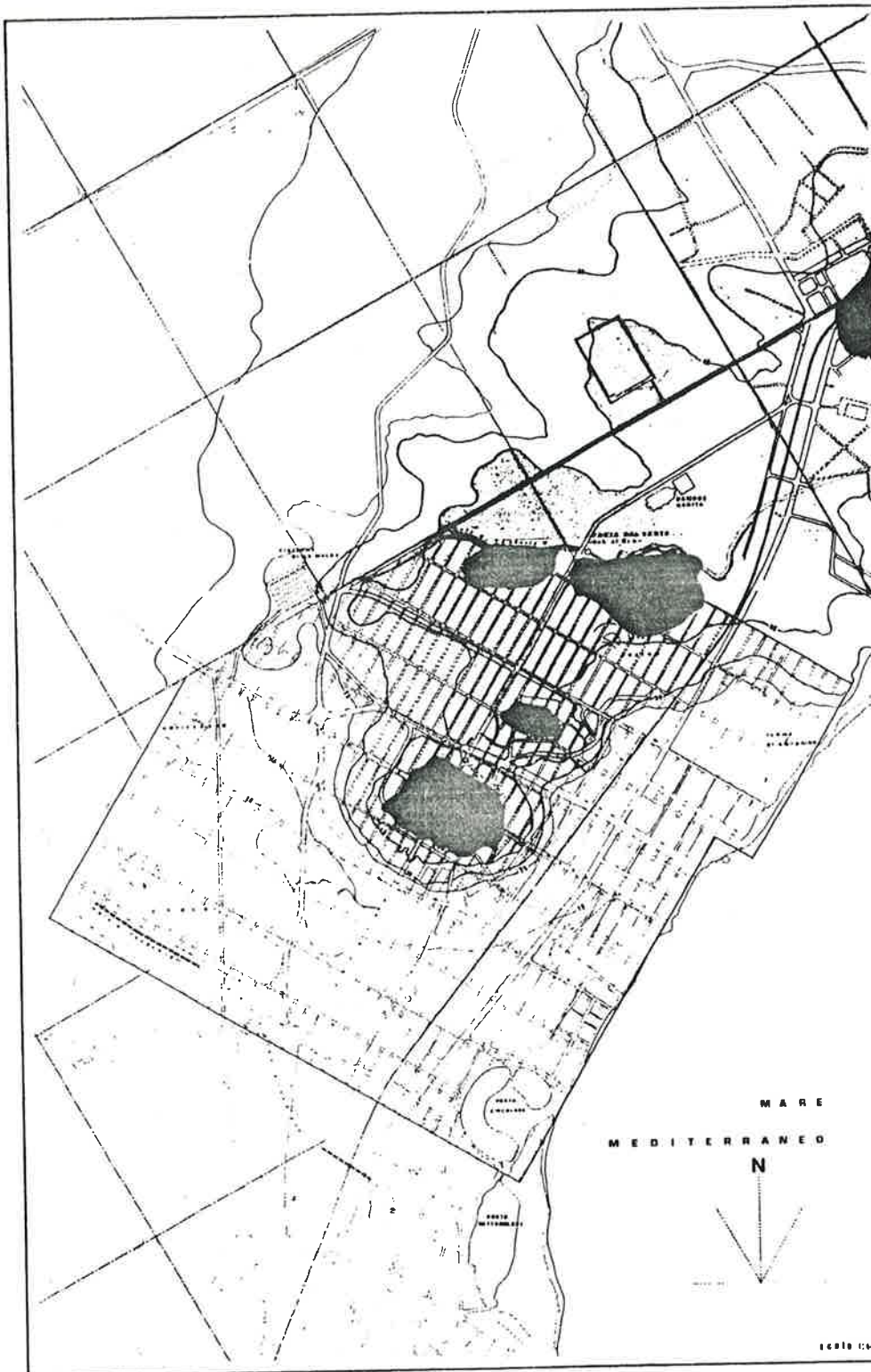
Gràfic 31.- Sistema de subdivisions agràries del territori de la colònia grega de Metaponto (Sud d'Itàlia).

- Restes conservats de les subdivisions agràries
- Traçats suposats
- - - - - Traçats viaris
- Granges dels colons

ELS INTERVIES RUR-URBANS

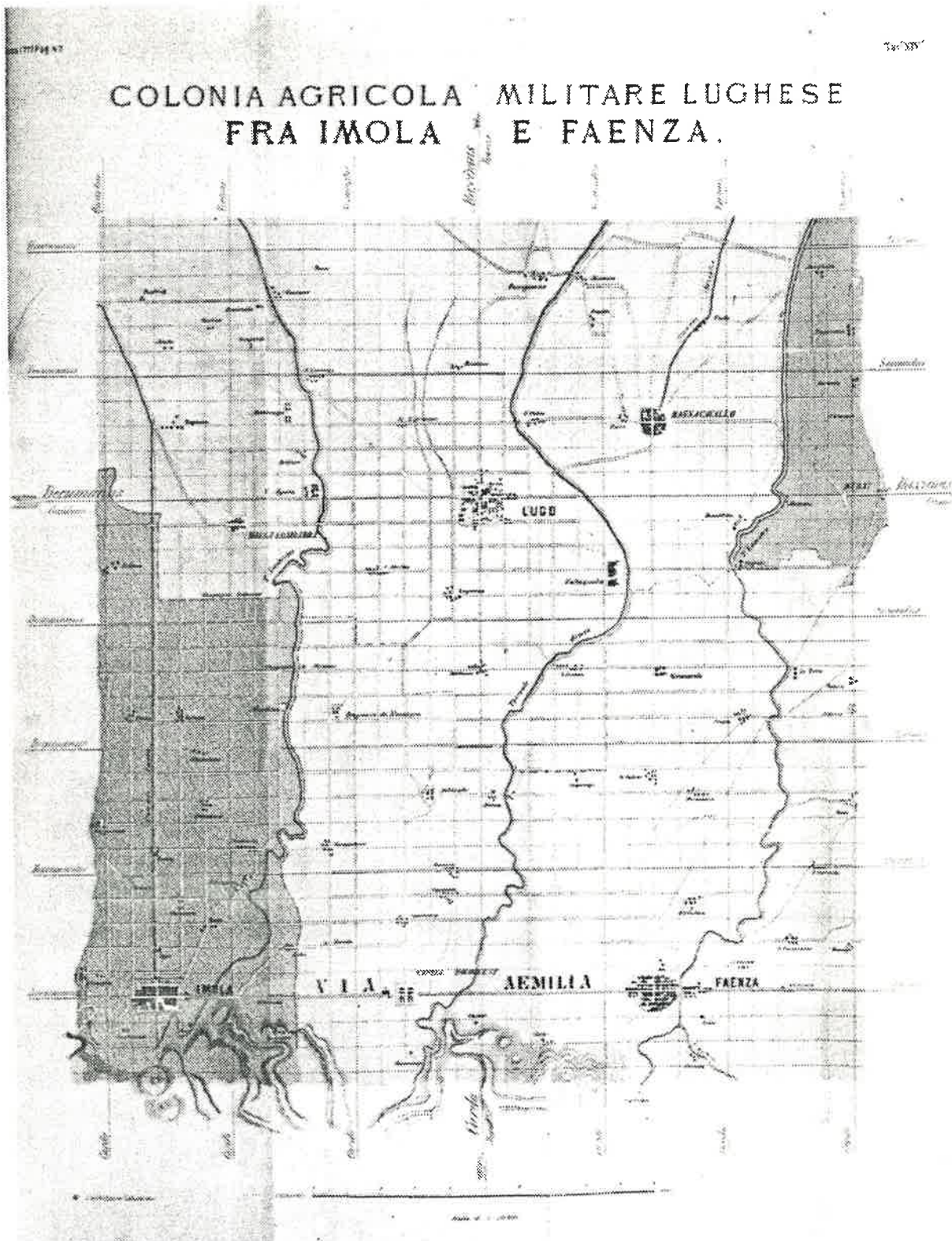
Gràfic 32.- Restes del traçat del nucli urbà de la ciutat de fundació grega de Metaponto.



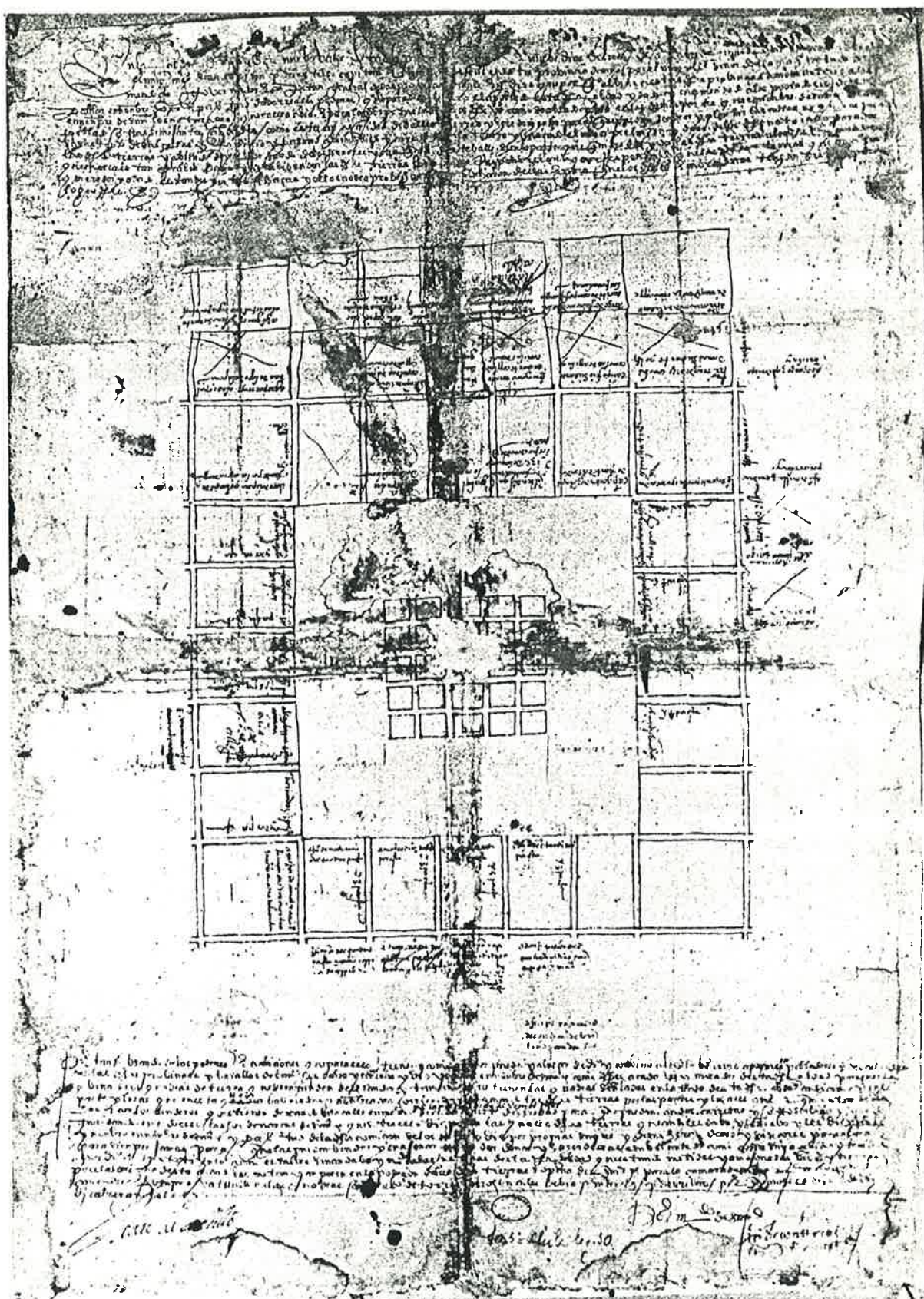


Gràfic 33.- Cartago romana i part de la seva rodalia.

ELS INTERVIES RUR-URBANS.

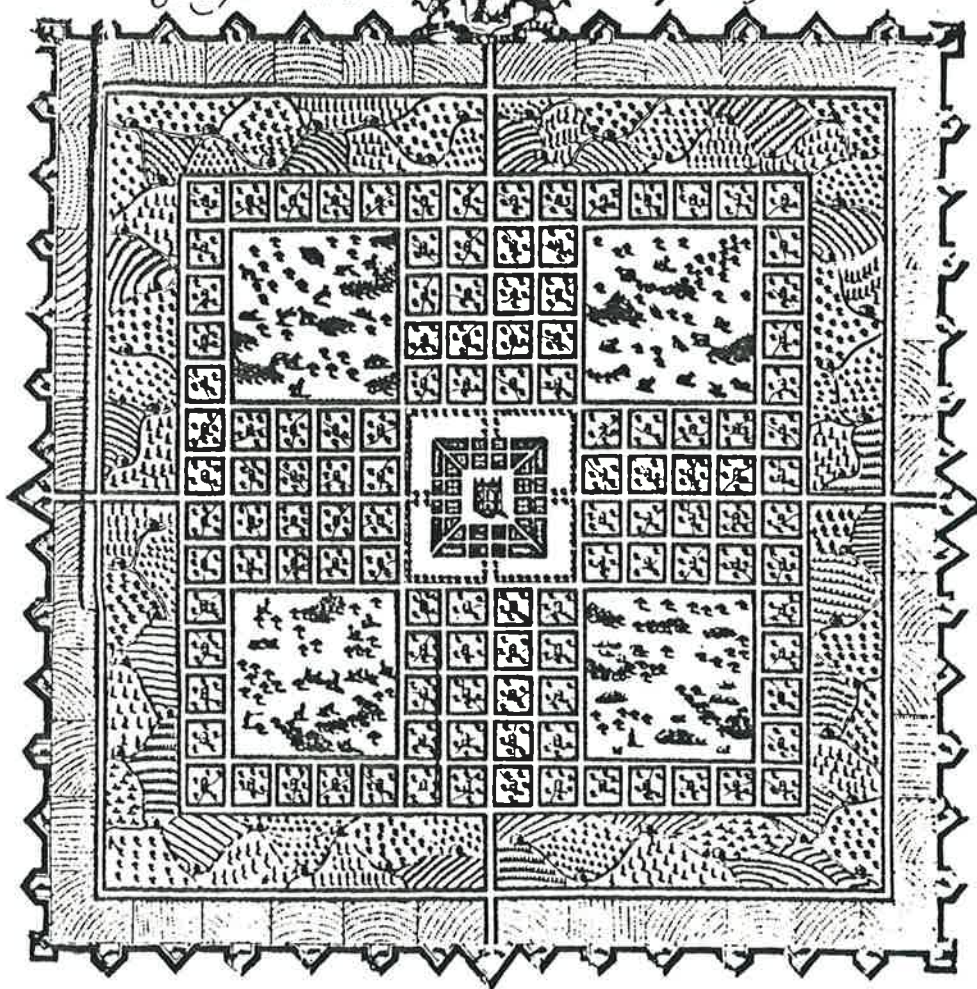


Gràfic 34.- Centuriació de la colònia agrícola militar de la Lugo italiana. Territori entre Imola (Forum Corneli) i Faenza (Faventia) .



Gràfic 35.- Carta de fundació de Mendoza, Argentina, al 1561 amb la quadrícula al centre de la ciutat i el repartiment de terres a la rodalia amb un espai per l'eixample intermedi o " egido ".

*A Plan representing the Form
or County Divisions in
of Settling the Districts.
the Margravate of Azilia*



Gràfic 37.- Pla de Margraviat D'Azilia, Georgia, 1717 amb el nucli urbà central i les illes agràries al seu redós.